



Ergo Box

Owner's Manual

Manuel du propriétaire

Actual product appearance and functionality may vary from photographs, illustrations and descriptions included in this manual.
L'apparence et les fonctionnalités du produit peuvent différer de la photo, des illustrations et des descriptions incluent dans ce manuel.

Table of Contents

Table des matières

Safety Precautions and Usage Statements	1-4
Parts List	5
Base and Remote Overview	6
Quick Reference Guide	7
Installation Guide	8
Storage Bed Assembly	9-16
Remote Control	17-18
Remote Control Pairing	19
Emergency Battery Backup Strap	20
Syncing Two Bases (Optional)	21
Troubleshooting	22

Consignes de sécurité et d'utilisation	23-25
Liste des pièces	26
Vue d'ensemble : lit et télécommande	27
Guide de référence rapide	28
Guide d'installation	29
Assemblage du lit de rangement	30-37
Télécommande	38-39
Synchronisation de la télécommande	40
Courroie pour piles de secours	41
Synchronisation de deux lits (facultatif)	42
Dépannage	43

Safety Precautions and Usage Statements

Attention: Important Safety Disclaimers

Read all instructions before using your adjustable base

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

TO REDUCE THE RISK OF SHOCK, BURNS, FIRE OR INJURY:

For optimal safety and operation, plug bed base into a surge protector (not included). The bed base should only be plugged directly into a wall outlet or surge protector (strongly recommended). Always unplug the base from the electrical outlet before servicing any part of the base. To reduce risk of electric shock, unplug the base before cleaning. To safely disconnect, ensure the base is in a flat position with all motors off, and unplug from power source. Keep the power cord away from heated surfaces. Never operate the base when the air openings are blocked. Keep air openings free of lint, hair and the like. Do not drop or insert any object into any opening. Discontinue use of the bed base and contact a qualified service center if: it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, or it has been dropped into water. Only use this bed base for its intended use as described in this manual. Do not use accessories/attachments that are not recommended by the manufacturer. Close supervision is required when the bed base is used by or near children, convalescents, disabled persons or pets. Improper connection of the equipment can result in the risk of electrical shock, electrical fire or faulty operation of this bed base. If the plug does not fit your outlet, contact a qualified electrician to install a suitable outlet. Unauthorized modification or failure to use a wall outlet or surge protector could void the electrical portion of your warranty.

CHILDREN AND PETS:

Immediately dispose of all packing materials as they may pose a smothering risk to small children and pets. To avoid injury, it is not advised to allow children and small pets to play on or under the bed. Children should not operate the bed base without adult supervision.

SAFETY FEATURES:

Manual operation – If something gets caught in the platform when flattened, you can manually raise the platform up by lifting at both the head and foot to relieve pressure and allow for release.

Hook – Whenever using the storage section, the hook should be used before placing or taking the item.

Emergency stop – Stop the motion of the platform by pressing any button on the remote control or by pushing the button on the Battery Backup Strap located underneath the base.

Power outage – Use the “Emergency Battery Backup Strap” as a temporary power source to get the base to a desired position. Instructions on how to operate the Battery Backup Strap are on the Emergency Battery Backup page(s).

IN-HOME USE AND HOSPITAL DISCLAIMER:

The Adjustable base is designed solely for in-home use. This base was not designed as a hospital bed and is not designed to meet hospital standards. Do not use this base with TENT TYPE oxygen therapy equipment or near explosive gases.

PACEMAKERS:

Some products contain Neodymium MAGNETS which may interfere with devices such as pacemakers, ICD's and any other device sensitive to magnetic fields. It is STRONGLY recommended that owners of such medical devices consult their physician prior to using products that contain Neodymium MAGNETS. It is also possible that some pacemakers may falsely interpret the optional massage feature

Safety Precautions and Usage Statements

vibrations as movement/exercise. This is a common occurrence with any product that creates a vibrating movement and may affect the pacemaker. Please consult your physician before using the massage feature.

POWER RATINGS:

INPUT: 100-240V 50/60HZ 1.5A 150-360W;

OUTPUT: 29V 1.8A 52.2W;

IN-HOME USE AND HOSPITAL STANDARDS:

ergomotion® adjustable bed bases are designed solely for in-home use. This base was not designed as a hospital bed and is not designed to meet hospital standards. Do not use this base with TENT TYPE oxygen therapy equipment or near explosive gases.

ADDITIONAL SAFETY FEATURES

Casters (optional leg accessory) are equipped with locking wheels to prevent unwanted movement. Even when locked and unable to roll, it is possible for the casters to slide. Free release head and foot motors are designed to lower the mattress by retracting only with gravity, never pulling downwards, which minimizes pinch points

LIFTING/LOWERING MECHANISMS

The lift/lower feature will emit a minimal humming sound during operation. This is normal. During operation, the lift arm wheels make contact with the platform support of the base. This contact may result in metal on metal or metal on plastic contact. This applies slight tension on the moving components and resonance is reduced to a minimum level. If excessive noise or vibration is experienced, reverse the movement action (up or down) of the base with the remote control. This should realign the base's activating mechanisms to the proper operational position. In normal base operation, the wheels, which allow the bed to maintain its distance from the wall, will make contact with the steel

platform supports of the base creating a contact noise. When entering, exiting or shifting weight on the base, this contact noise may be audible as the wheels make contact. This is normal.

MATERIALS

ergomotion® adjustable bases are constructed from various materials including woods, metals, plastics and fabrics. Tension, pressure or movement applied to the frame, platform or shroud through general use may create an audible sound.

MESSAGE OPERATION AND LOCATION ENVIRONMENT

The massage feature will emit a tone during operation. This is normal. As the massage intensity level is increased, the tone will intensify. The volume of this tone is directly related to the location environment. For example, when demonstrated in a show room, the surrounding environmental noise will cover some of the massage noise. However, when installed in a home setting with wooden floors, carpeted or not, the massage volume will be more noticeable. To minimize this resonance, place a piece of carpet, or rubber caster cups, under each leg or caster of the base. It is possible to experience vibration or noise from the exterior bed frame, headboard brackets, headboards or footboards if mounting bolts are not firmly tightened.

Levels 1-3 of massage intensity represent the revolutions of the motor per minute. Level 3 provides the maximum number of RPMs. However, this does not mean that the feeling of vibration is the strongest. Depending on the mattress material, thickness, and positioning of the user, the feeling of vibrations will differ. We encourage the user to find the massage intensity setting that suits them best. It is important to understand the physics of vibrations. Just as an engine may run rough during idle, as the RPMs increase, the vibrations change concurrently.

Safety Precautions and Usage Statements

TOLERANCE

All ergonomotion® adjustable foundations, depending on make and model, are designed and manufactured to perform and function within designated quality control parameters. Bases are subject to meticulous and rigorous inspections during the quality control process to ensure bases will operate within these standards during normal operating use. Normal operating use is defined as the following: Adjustable foundation is to be operated with a mattress and load. Testing procedures require lifetime cycle tests with up to 120kg distributed load. The angle (designated “α” in figure 1) between the back section and the flat section for various configurations of the mattress support platform shall be $\pm 3^\circ$, which translates to a tolerance of up to 38mm.

The angle (designated “β” in figure 1) between the flat section and foot section for various configurations of the mattress support platform shall be $\pm 3^\circ$, which translates to a tolerance of up to 19mm.

Any adjustable foundation deemed to be within these allocated tolerances is considered to have met the manufacturer’s quality control standards.

ACOUSTICS:

In normal base operation the wheels, which allow the bed to maintain its distance from the wall, will make contact with the steel platform supports of the base creating a contact noise. When entering, exiting or shifting weight on the base, this contact noise may be audible as the wheels make contact. This is normal.

PAIRED OPERATION:

When operating a “paired” split base setup there may be a time latency up to 1.5 seconds between each bases articulation.

WEAR AND TEAR:

Wear and tear is damage that naturally and inevitably occurs as a result of normal use or aging.

FABRIC CARE:

To prolong the life of your fabric, protect from direct sunlight whenever possible. For spot cleaning, wipe area with a light damp sponge or vacuum with a soft brush attachment to remove particles. Keep at a minimum of 30cm (12 inches) away from direct heat sources. For a deeper cleaning, blot liquid spills with a clean dry cloth. Wipe with a clean cloth dampened with warm water. Do not wet excessively. A soft bristle brush may be used to remove ingrained soil. Avoid scratching by gentle brushing. Wipe with a clean cloth dampened with warm water to remove residues. Dry in shade away from direct heat. If persistent marks remain visible after cleaning, seek professional advice.

PRODUCT RATINGS:

The lift motors are not designed to operate continuously for more than [2] minutes in an [18] minute time period or approximately 10% duty cycle. Attempting to circumvent or exceed this rating will shorten the life expectancy of the product and may void the warranty. The massage motors are not designed to operate continuously for more than 30 minutes at a time. Please allow the massaging system to rest for 30 minutes after automatic massage shut off before restarting.

WEIGHT LIMITS:

This product is not rated to support weights in excess of 750 pounds (340kg) inclusive of the mattress and bedding. The base will structurally support this weight, provided it is evenly distributed across the bed base. The adjustable base is not designed to support or lift this amount in the head or foot sections alone. Exceeding this weight restriction could damage the bed and/or cause injury and will void the warranty.

Exceeding this weight restriction could damage the bed and/or cause injury and will void the warranty.

Safety Precautions and Usage Statements

IMPORTANT DO'S AND DON'TS

DO:

- Plug your adjustable base into a power surge protector.
- Evenly distribute weight when sleeping in a split setup. Uneven distribution of weight can cause the base to raise unevenly.
- Call Customer Service for any technical issues. Do not try to force the base down, this can damage the motors or frame.
- Use mild soap and water to clean your adjustable base if staining occurs.
- Keep in mind that adjustable bases are recommended to be used with adjustable friendly mattresses.
- Lower to the flat (horizontal) position after use and in between presets.
- Register your warranty as soon as your adjustable base has been delivered.

DON'T:

- Sit on corners/edges of base, this may warp the frame, struts or foam.
- Tilt the base on its side. This can damage the legs and/or leg screws.
- Stand or jump on the adjustable base at any time, this can damage the frame and motors.
- Drag the base to move it. Dragging the base could damage the frame, strip the nut/bolts or break the legs. Purchase castors if you plan on moving your base routinely.
- Enter and exit the adjustable base with the head and/or foot in the articulated position. Enter or exit your adjustable in the flat (horizontal) position.
- Tinker with or modify base. This will void the warranty.
- Press down on the head or foot while actuated can damage frame and motors.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

FCC Compliance:

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Parts List

Before discarding the packing materials, ensure all the parts are accounted for.

All electronics and components that need to be installed are located in boxes under the base or attached to the frame.

- A) Wireless Remote Control and (3) AAA Batteries ~
- B) Mattress Retainer Bar (2)*
- C) Power Cord
- D) Power Supply
- E) Battery Backup Strap
(9 Volt Alkaline batteries not included)
- F) SmartSync® Cord ‡

Miscellaneous Parts (not included):

- H) Surge Protector (1)
- I) 9 Volt Batteries (2)



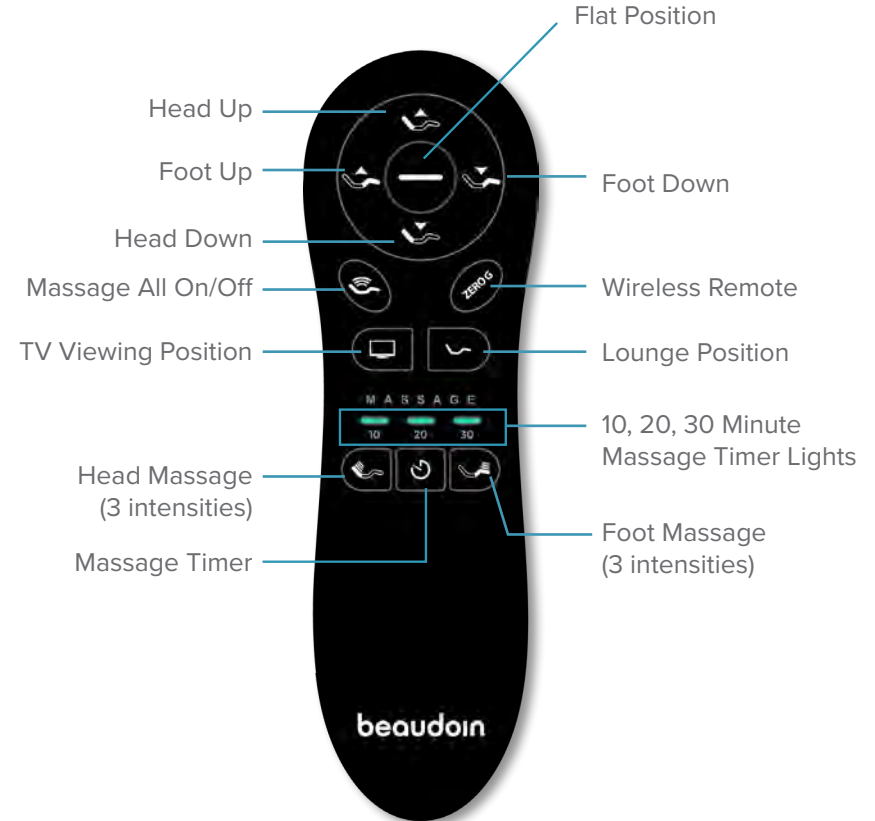
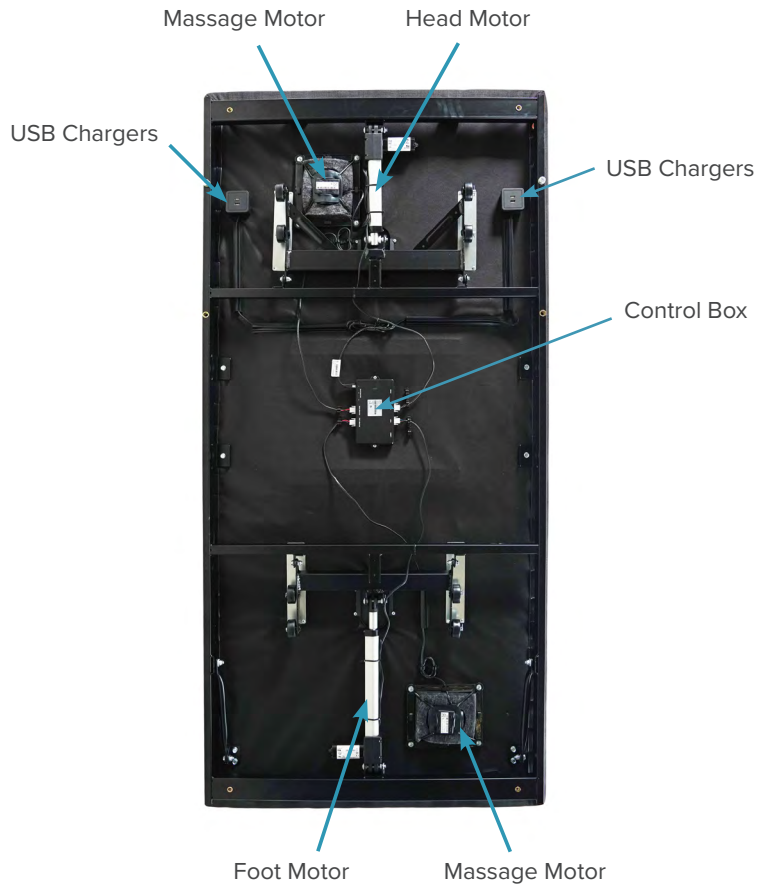
* These items are attached to the base for shipping purposes.
Carefully remove from base and set aside.

‡ Only included in Twin Long

~ If the batteries are not used for a long time, they may need to be changed.

Base and Remote Overview

Actual product design may vary.

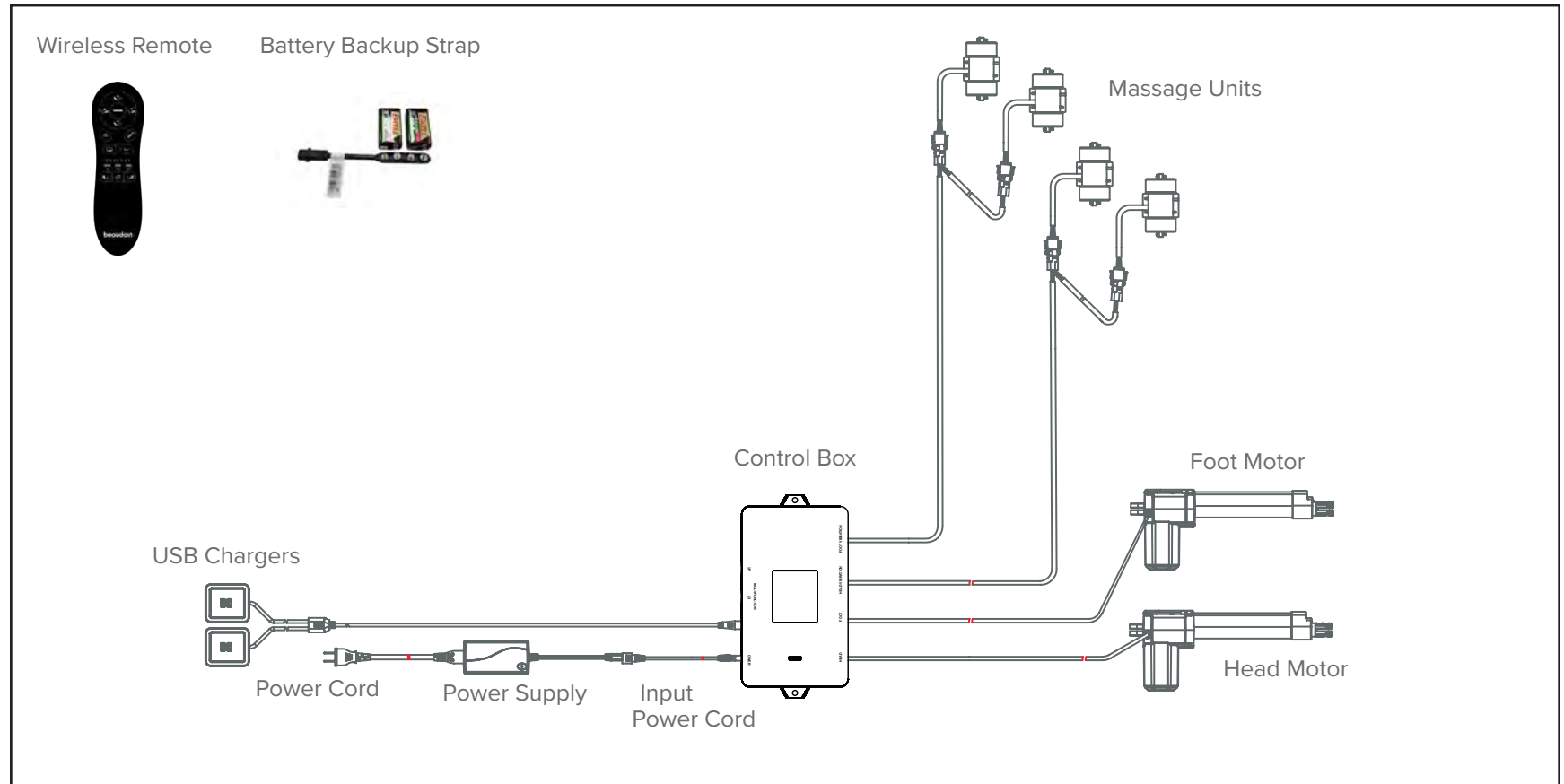


See pages 17-18 for complete remote control details.

Quick Reference Guide

Not to scale. For illustration purposes only. Read all instructions before beginning installation.

ELECTRONICS OVERVIEW



Installation Guide

Always use two people when setting up the base.

STEP 1

Place the bed base box in a desired location with the top of the box facing up. Remove the binding straps and packing materials, making sure not to puncture the box with any sharp objects.

STEP 2

Remove the bed base from the box, keeping the bottom of the bed facing upwards.

STEP 3

Locate the Battery Backup Strap and set it aside. Be sure that it is accessible after the base is set up in case of a power outage.



STEP 4

When synchronizing control is required, the left and right SmartSync® Cord must be connected to the transfer lines on the bed plate.

STEP 5

Uncoil input Power Cord (connected to Control Box's power port) and plug into Power Supply.



STEP 6

Uncoil the Power Cord and connect to the Power Supply. Place Power Supply on the ground and extend from the base. Ensure that the Power Supply and all attached cords are directed toward the desired surge protector.

Note: Power Supply should be placed out of the storage bed.



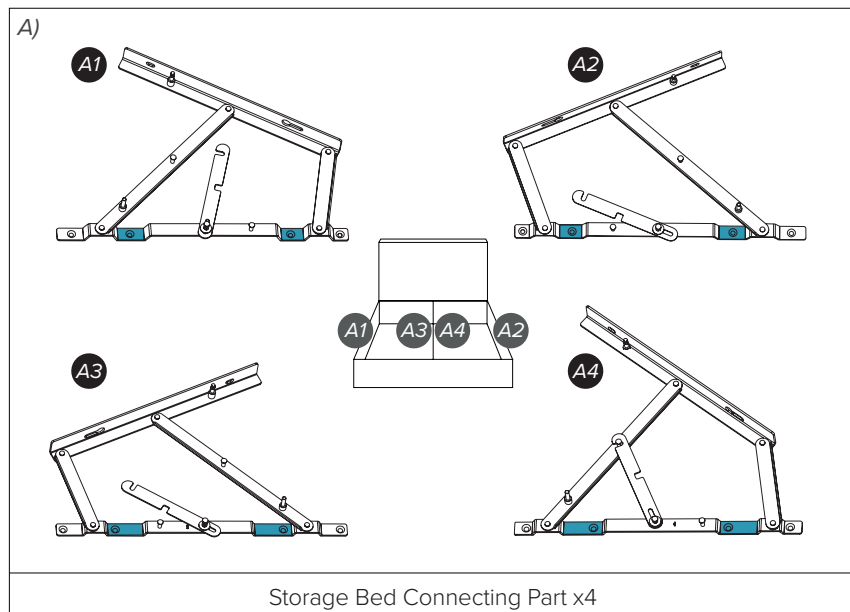
Storage Bed Assembly

STEP 1

Take the shroud, bed and headboard out of the packing box.

STEP 2

Locate all the accessories.



B) B1 x8 B2 x6		C) Washer x16
D) D1 x32 D2 x40 M8 Bolts x72	E) M8 Nut x8	F) M10 Bolts x8
G) Wrench x1	H) Air Rods x4	
I)^^ M8 Internal Hexagonal Key x1	J)^^ M10 Hex Key x1	K)^^ M8 Hex Key x1

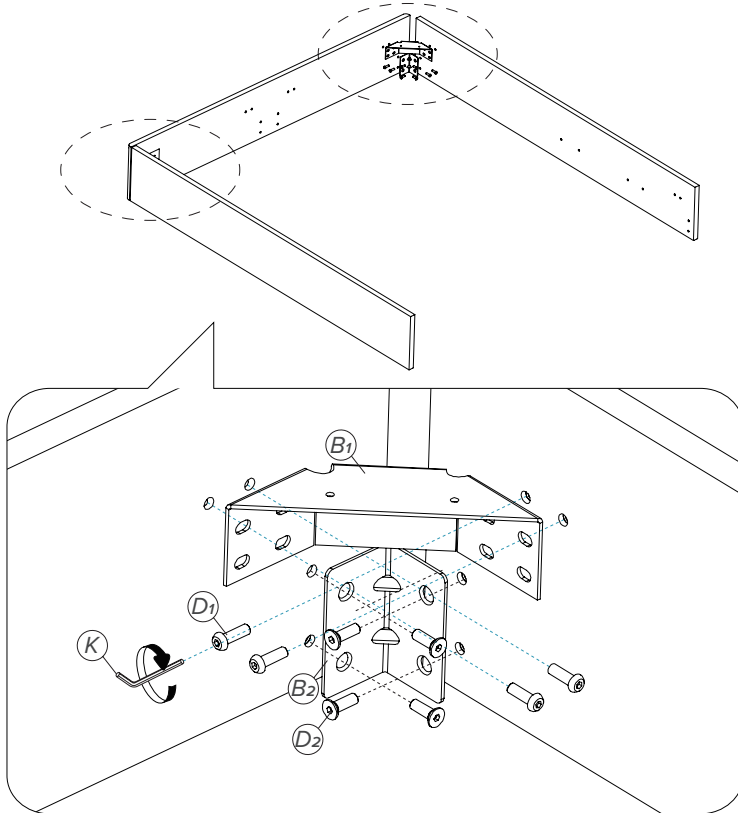
^ Manually use.

^^ Use with corresponding electric tools (electric tools are not provided).

Storage Bed Assembly

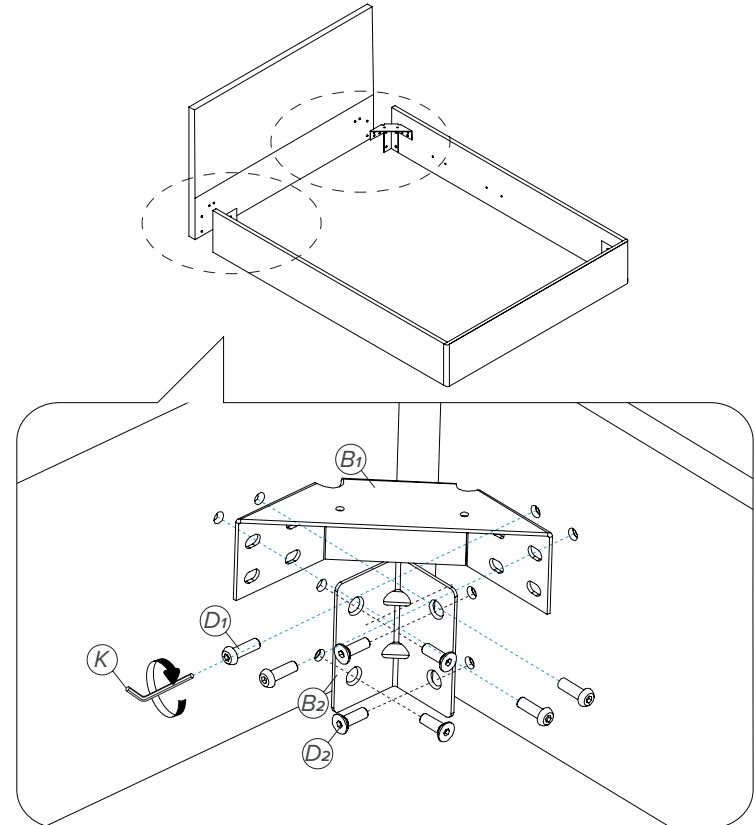
STEP 3

Use M8 screws (D1 x8 and D2 x8) to fix the left and right side shroud with bottom shroud. Do not tighten.



STEP 4

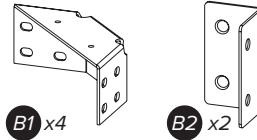
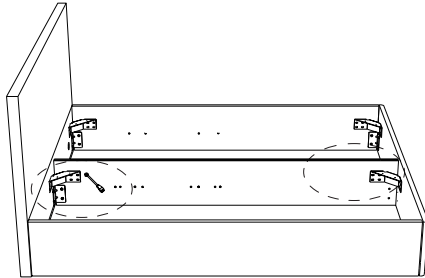
Use M8 screws (D1 x8 and D2 x8) to fix the left and right side shroud with headboard. Do not tighten.



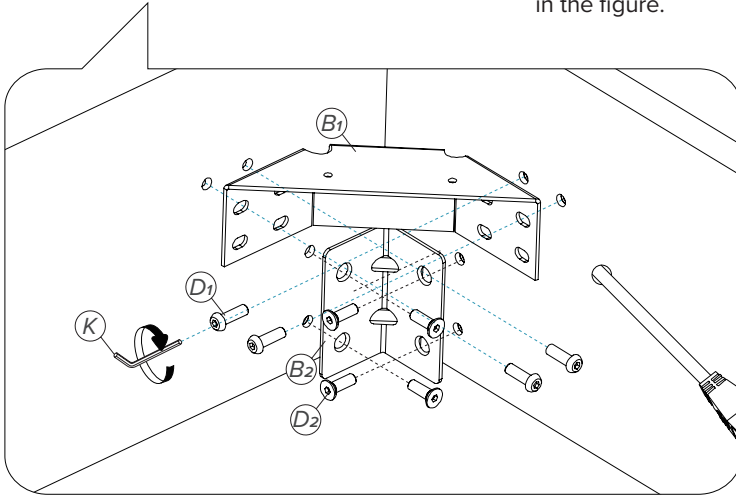
Storage Bed Assembly

STEP 5

Use M8 screws (D1 x16 and D2 x8) to fix the middle shroud on headboard and the bottom shroud. Tighten all screws that previously installed.

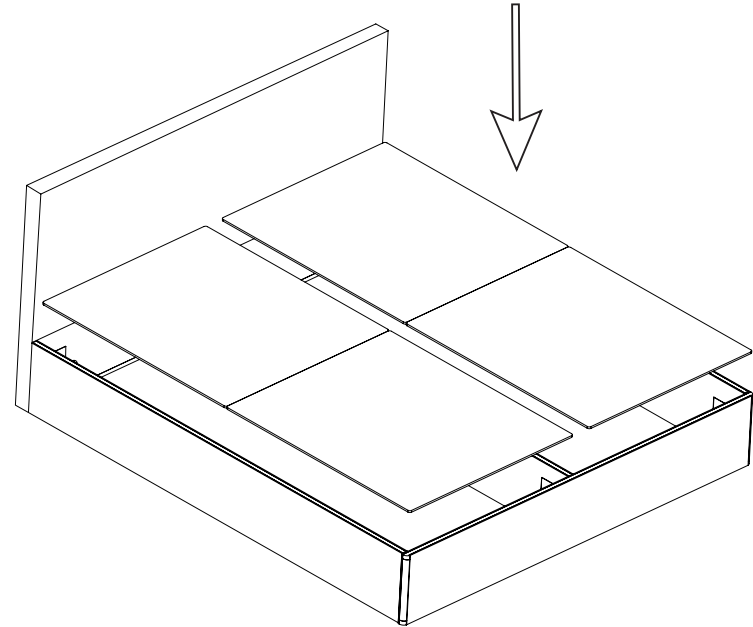


When connecting shroud connector with the middle shroud by screws, the screws are cross-mounted, as shown in the figure.



STEP 6

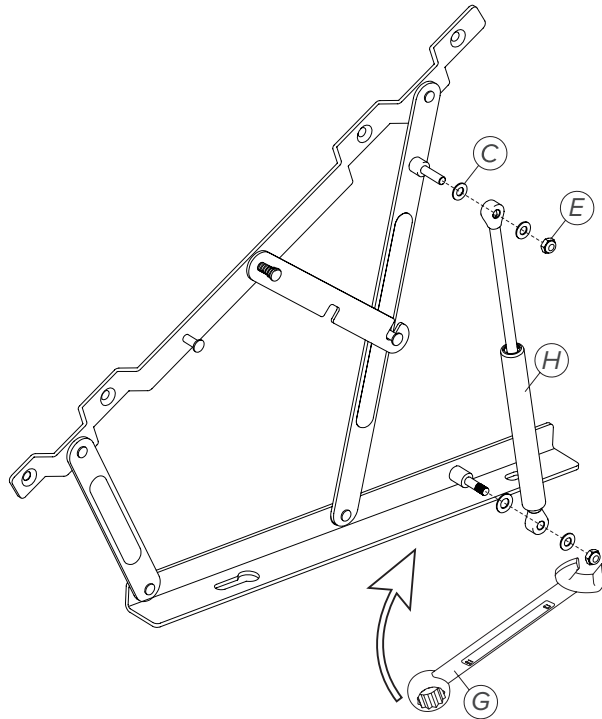
Assemble the storage plate.



Storage Bed Assembly

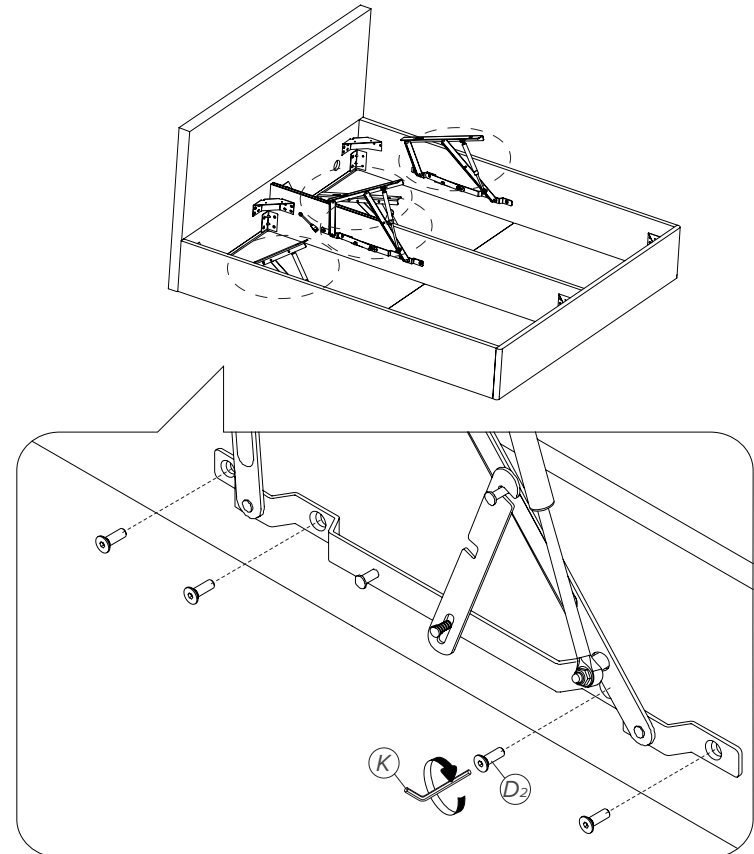
STEP 7

Use gaskets x4 and M8 nuts x2 to assemble each air rod and connecting rod.



STEP 8

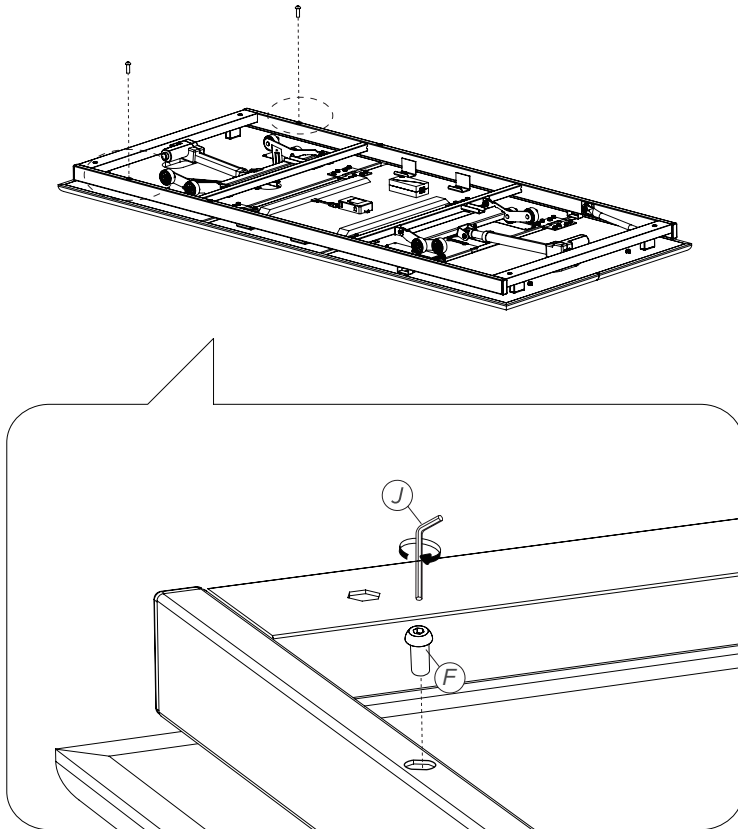
Assemble the connecting rods with M8 screws (D2 x16).



Storage Bed Assembly

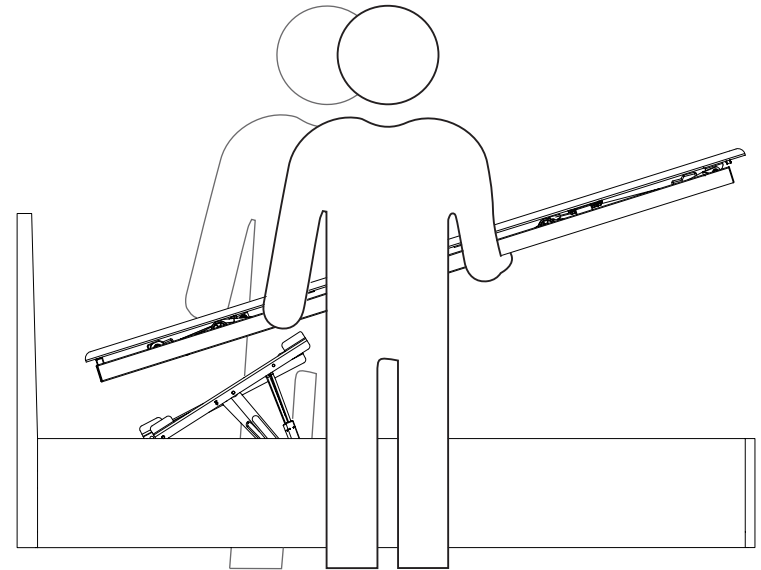
STEP 9

Fix M10 Screws x2 in each half of the frame.



STEP 10

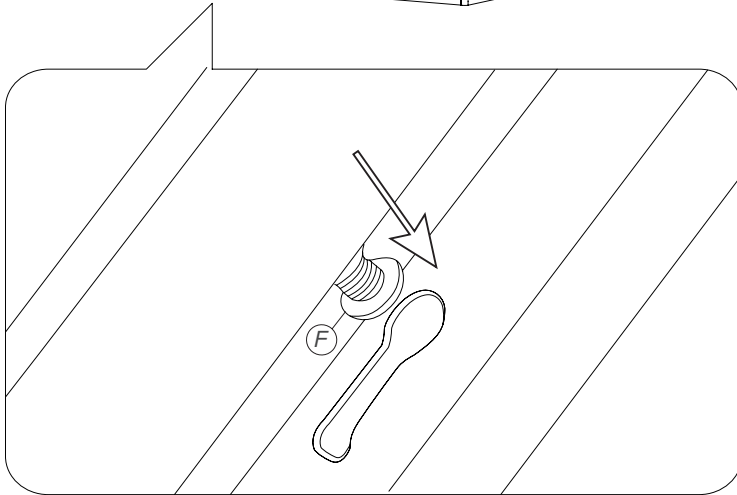
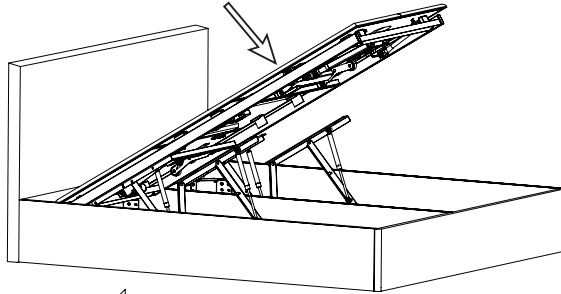
Use two capable people to lift the adjustable beds onto the connecting rods.



Storage Bed Assembly

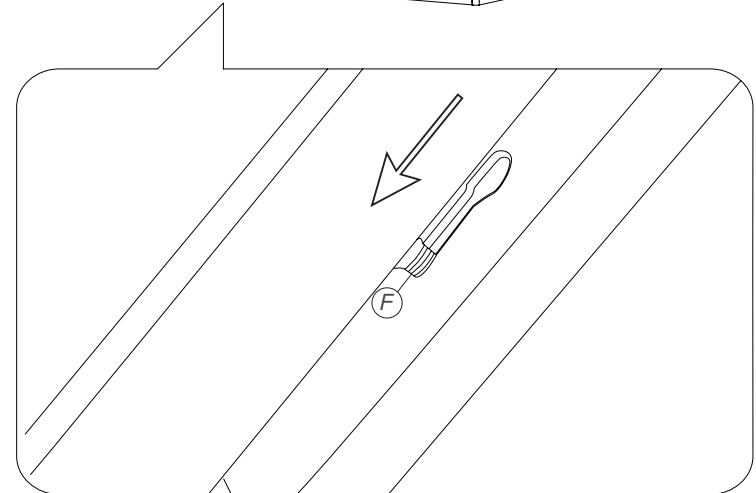
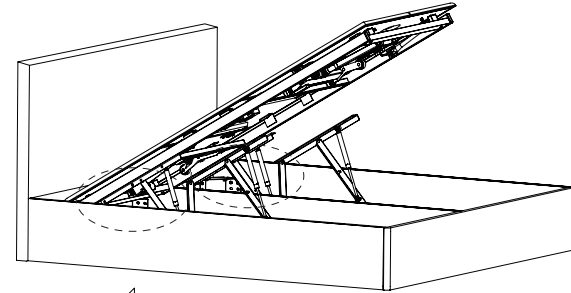
STEP 11

Align and insert the M10 screws on the frame to the hole position of the shroud connecting part.



STEP 12

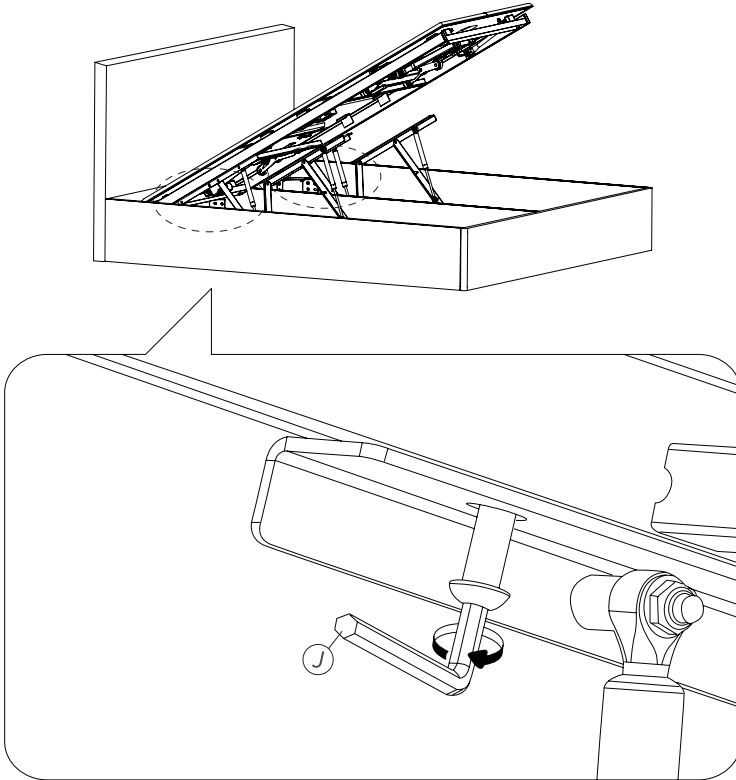
Slide the frame M10 screws to the bottom of the hole position of the shroud connecting part. Tighten M10 Screws x2 in STEP 9.



Storage Bed Assembly

STEP 13

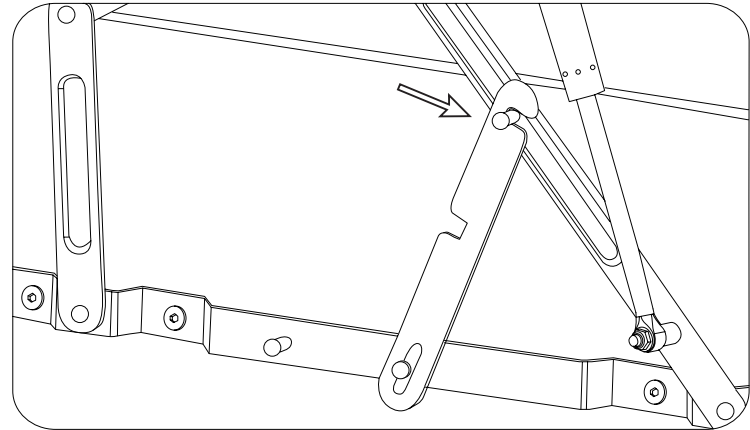
Tighten M10 screws x2 with a M10 wrench.



STEP 14

Repeat steps 10-13 to install the other bed frame.

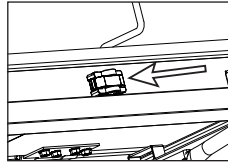
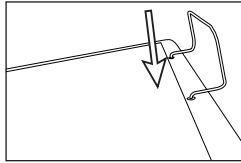
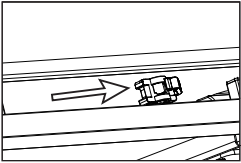
After lifting the bed, please fasten the safety buckle of the connecting rods to prevent the bed from falling. Please loosen this safety buckle when you want to flatten the bed.



Storage Bed Assembly

STEP 15

Install mattress retainer bars by inserting both ends of the retainer bar into the holes on the platform, and then lock the plastic snaps from under the bedplate to secure the mattress retainer bar.



STEP 16

Plug the power cord into a power source. **A surge protector is recommended.**

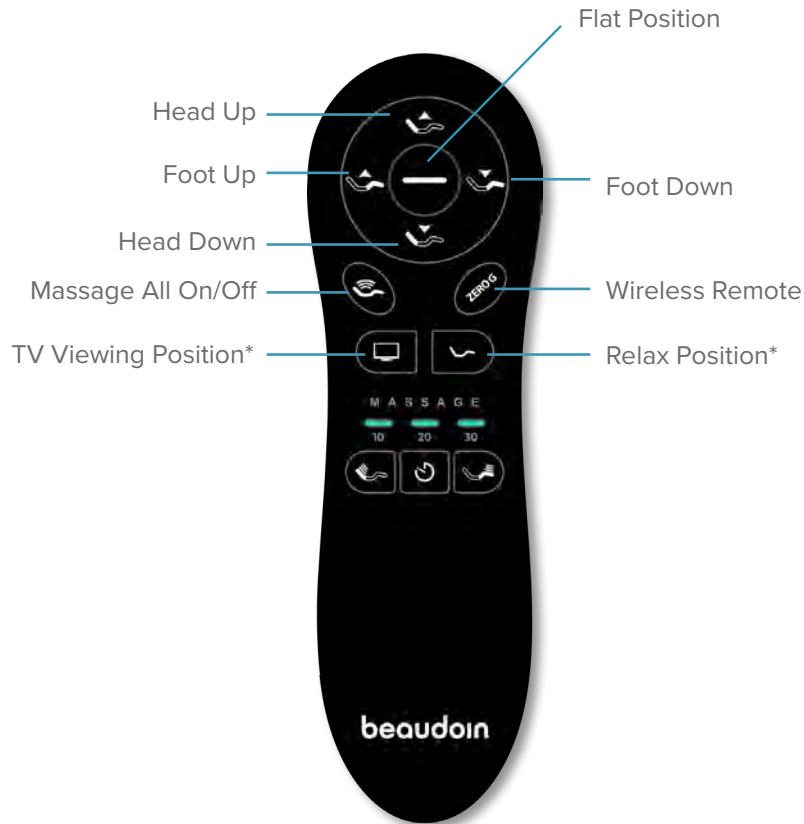
STEP 17

To pair remote control see details on page 19.

Quickly test remote functions to verify proper setup before placing mattress on base. Return the base to a flat position before placing the mattress on top.

Remote Control

Remote Control arrives paired to the adjustable base.
Three (3) AAA batteries are required to operate the remote.



ADJUST



The **HEAD** ▲ ▼ arrows lift and lower the head section of the base.



The **FOOT** ▲ ▼ arrows lift and lower the foot section of the base.

ONE TOUCH BUTTONS

ZERO G

One touch **ZERO-G®** preset position. Zero-G® adjusts your legs to a higher level than your heart helping to relieve pressure off the lower back and promote circulation.

—

One touch **FLAT** preset position.



One touch **TV*** preset position.

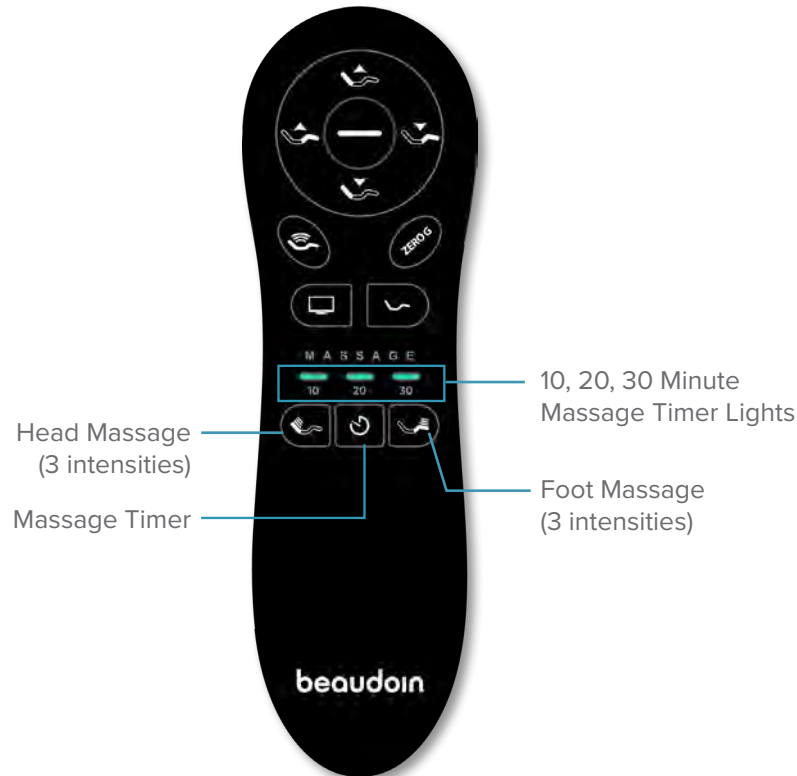


One touch **RELAX*** preset position.

*PROGRAM A NEW POSITION

1. Articulate the head and foot to your desired position.
2. Press and hold one of the programmable preset buttons [ ] for at least 5 seconds. The LED lights on the remote will flash in succession 3 times. Position is now saved.

Remote Control



MESSAGE FEATURE



The **HEAD** button will turn on the head massage. Cycle through 3 massage intensities.



The **FOOT** button will turn on the foot massage. Cycle through 3 massage intensities.



The **TIMER/ALL OFF** button Starts massage at level 1. Select a 10, 20 or 30 minute massage interval. Pressing a fourth time will turn off massage.



The light on the top of the remote indicates a 10, 20 or 30 minute timer setting. Massage will automatically shut off after 10 minutes if the massage timer isn't set.



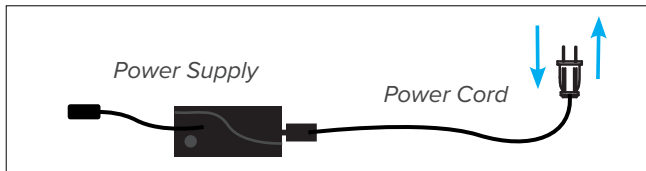
The **MESSAGE** button activates head and foot massage at level 1. Fourth press turns off the massage.

Remote Control Pairing

The original remote that comes in the box is already paired to the adjustable base. No further action is required. In the event that the remote is not paired with the base, follow the steps below.

STEP 1

Remove rear cover of the remote control by sliding it down to expose the PAIR button. Unplug the Power Cord from your power outlet. Wait 1 minute, then plug it back in to your power outlet. Perform Step 2 within 10 seconds, while the control box light is flashing.



STEP 2

On the back of the remote, press and hold the PAIR button. The PAIR button will illuminate blue and start flashing. When the PAIR button stops flashing, the green LED light on the control box will go out. Release the PAIR button. The remote is now paired to the adjustable base.



STEP 3

Test all remote functions. If the remote buttons do not impact the adjustable base movements, please repeat the process again or call customer service: 1-888-550-3746

Emergency Battery Backup Strap

For emergency use only, in case of a power outage. Batteries are not to be used for normal operation of the bed. Two (2) 9 Volt alkaline batteries are required to operate the power down feature and are NOT included.

STEP 1

Disconnect the Power Supply from the input power cord.

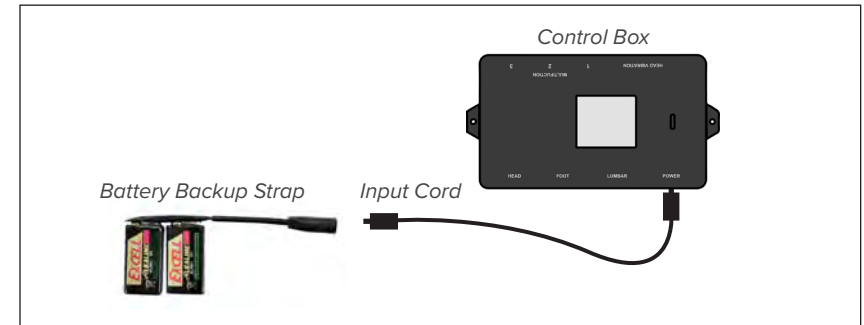
STEP 2

Connect the Battery Backup Strap to the (2) 9 Volt Alkaline batteries. Do not mix brand name Batteries.



STEP 3

Connect the end of the Battery Backup Strap to the input power cord that is attached to the control box.



STEP 4

Use the remote control to lower the base to flat.

Note: Detach the Battery Backup Strap after the emergency is over, as the system will continue to draw power from the batteries even if not in use.

Syncing Two Bases

Two SmartSync® Cords are included with the base. Not available on Queen, Full or Full-long size bases. Two SmartSync® Cords realize the synchronization through transfer lines.

STEP 1

Unplug bases from power source.

STEP 2

Connect the SmartSync® Cord to transfer lines separately.

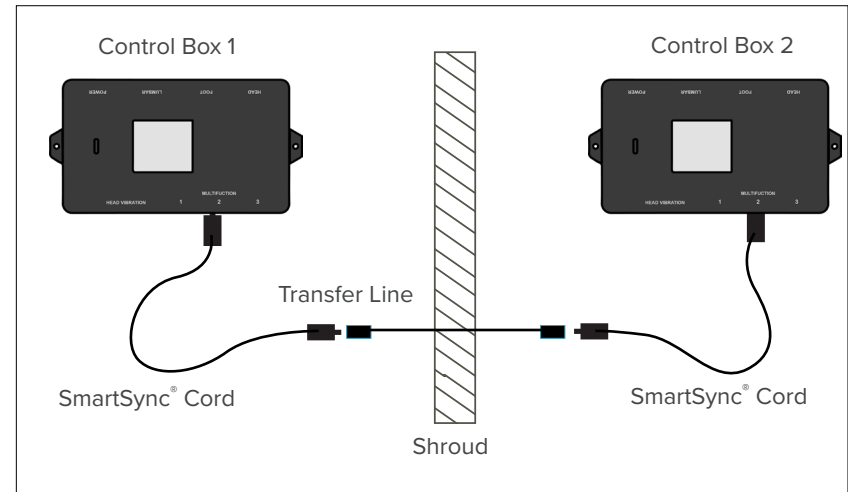
STEP 3

Plug bases back into the power source.

STEP 4

Check to ensure all cords are securely attached. Both remotes will now operate both bases simultaneously.

The system is now linked. Buttons pressed on either remote will control both bases simultaneously.



PERFORMANCE NOTES

If bases become mismatched, pressing the FLAT button will re-sync the mechanical positions.

Troubleshooting

If one or more functions on the bed base have stopped operating:

ADJUSTABLE BASE

- Check under the bed base to verify that the wired connections are secure and that there are no cords or bedding obstructing the movement of the base.
- Check to ensure the blue LED light is illuminated on the control box. If there is no light, verify that the input and power cords are properly connected.
- Unplug the base for 1 minute to reset the electronic components.
- Plug bed base into a different electrical outlet, or test current outlet with another working appliance (a grounded, electrical surge protector is recommended).

REMOTE CONTROL

- Ensure that your remote batteries are properly installed or do not need replacing.
- Remove and replace full batteries in the remote control and re-pair the remote to the base (see page 19).

Consignes de sécurité et d'utilisation

Attention : Avertissements importants relatifs à la sécurité

Veuillez lire attentivement toutes ces consignes avant d'utiliser votre base réglable .

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

Pour réduire les risques de choc électrique, de brûlure, d'incendie ou de blessure :

Débranchez toujours la base de la prise électrique avant d'effectuer l'entretien de toute pièce de la base. Afin de réduire les risques de choc électrique, débranchez la base avant de la nettoyer. Pour effectuer le débranchement de façon sécuritaire, assurez-vous que la base est en position à plat et que tous les moteurs sont en arrêt, puis retirez la fiche d'alimentation de la prise électrique.

Éloignez le cordon d'alimentation de toutes sources de chaleur. N'opérez jamais la base lorsque les ouvertures d'aération sont obstruées. Assurez-vous qu'elles sont exemptes de poussière, de cheveux et de matières semblables. Évitez d'y insérer ou d'y échapper tout objet.

Cessez d'utiliser la base réglable et contactez un centre de service qualifié si : la fiche ou le cordon d'alimentation ont été endommagés; la base ne fonctionne pas correctement, ou elle a été immergée.

N'utilisez cette base qu'aux fins pour lesquelles elle a été conçue, tel que décrit dans ce manuel. N'utilisez pas d'accessoires ni de pièces qui ne sont pas recommandés par le fabricant.

Une étroite supervision est requise lorsque la base réglable est utilisée par des enfants, des personnes convalescentes ou handicapées ou près de ceux-ci.

Les enfants et les animaux de compagnie :

Disposer immédiatement de tous les matériaux d'emballage, car cela peut constituer un risque d'étouffement pour les jeunes enfants et les animaux. Pour éviter les blessures, il est conseillé de ne pas laisser les enfants et les animaux domestiques de petite taille de jouer sur ou d'être sous le lit. Les enfants ne devraient pas faire fonctionner la base de lit sans la supervision des adultes.

Caractéristiques de sécurité :

Fonctionnement manuel - Si quelque chose se coince dans la plateforme lorsqu'elle est aplatie, vous pouvez soulever manuellement la plateforme en la soulevant à la tête et au pied pour relâcher la pression et permettre la libération.

Le Crochet – Chaque fois que vous utilisez la section de stockage, le crochet doit être utilisé avant de placer ou de prendre l'article.

Arrêt d'urgence - Arrêtez le mouvement de la plateforme en appuyant sur n'importe quel bouton de la télécommande ou en appuyant sur le bouton du "Battery Backup Box" situé sous la base.

Panne de courant - Utilisez la sangle des piles de secours comme source d'alimentation temporaire pour placer la base dans la position souhaitée. Les instructions sur la façon d'utiliser la sangle des piles de secours aux page 48.

Normes d'utilisation à la maison et à l'hôpital: Les bases de lits réglables Ergomotion sont conçues uniquement pour une utilisation à domicile. Cette base n'a pas été conçue comme un lit d'hôpital et n'est pas conçue pour répondre aux normes retrouvées dans les hôpitaux. Ne pas utiliser cette base avec équipement d'oxygénothérapie pour tente ou à proximité de gaz explosifs.

Avis simulateur cardiaque: Il est également possible que certains stimulateurs puissent interpréter faussement les vibrations de la fonction de massage en option comme mouvement/exercice. C'est un phénomène courant avec tout produit qui crée un mouvement vibratoire et peut interférer avec le stimulateur cardiaque. Veuillez consulter votre médecin avant d'utiliser la fonction de massage.

Puissance nominale :

ENTRÉE : 100-240V 50/60HZ 1.5A 150-360W;

SORTIE : 29V 1.8A 52.2W;

Consignes de sécurité et d'utilisation

Évaluation du produit: Les moteurs de levage ne sont pas conçus pour fonctionner en continu pendant plus de deux minutes dans une période de dix-huit (18) minutes ou environ 10 % du cycle. Toute tentative de contourner ou de dépasser cette valeur nominale raccourcira la durée de vie du produit et peut annuler la garantie.

FONCTION MASSAGE ET ENVIRONNEMENT D'EMPLACEMENT

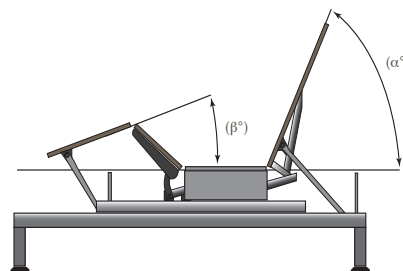
La fonction massage émettra un son lors de l'usage. Ce bruit est normal. Quand le niveau d'intensité du massage augmente, le son s'intensifiera. Le volume est directement lié à l'environnement d'emplacment. Par exemple, pendant une démonstration de fonctionnement dans une salle d'exposition, le bruit environnant couvrira une partie du bruit du massage. Par contre, lorsque le lit est installé à domicile avec un parquet, avec un tapis ou non, le volume du massage sera plus ou moins perceptible. Pour minimiser le bruit, mettez un tapis ou des feutres en dessous de chaque pied. Il est possible de remarquer une vibration ou un bruit de l'extérieur, des supports de la tête de lit, des têtes de lit, ou des pieds de lit si les boulons de montage ne sont pas fermement serrés.

Les niveaux 1-3 d'intensité du massage correspondent aux révolutions du moteur par minute. Le niveau 3 donne le nombre maximum de tours par minute. Cependant, ceci ne veut pas dire que la sensation de vibration est la plus forte. Selon le matériau du matelas, l'épaisseur et la position de l'utilisateur, les sensations de vibration différeront. Nous encourageons l'utilisateur à trouver l'intensité du massage qui lui convient le mieux. Il est important de comprendre les propriétés physiques des vibrations. Un moteur seul peut fonctionner de façon irrégulière à l'arrêt, mais comme le nombre de tours par minute augmente, les vibrations changent simultanément.

Tolérance:

Toutes les bases réglables d'ergonomie, selon la marque et le modèle, sont conçues et fabriquées pour effectuer et fonctionner selon les paramètres de contrôle de la qualité désignés. Les bases sont soumises à des inspections rigoureuses et méticuleuses pendant le processus de contrôle de la qualité afin de s'assurer que des bases fonctionneront selon les paramètres de ces normes pendant une utilisation normale. L'utilisation normale est définie comme suit:

la fondation réglable est à être exploitée avec un matelas et une charge. Les procédures d'essai exigent des tests cycliques avec une charge distribuée de 120kg tout au long de sa durée. L'angle (désigné "α" sur la figure 1) entre l'arrière et avant pour différentes configurations dues la plateforme de soutien du matelas doit être de $\pm 3^\circ$, ce qui se traduit par une tolérance jusqu'à 1 1/2 po.



L'angle (désigné "β" sur la figure 1) entre la section arrière et plate section et la section plate pour les différentes configurations la plateforme de soutien du matelas doit être de $\pm 3^\circ$, ce qui se traduit par une tolérance jusqu'à 3/4 po.

Toute base ajustable réputée être dans ces tolérances allouées est considérée comme satisfaisante aux normes de contrôle de la qualité du fabricant.

Limites de poids: Ce produit n'est pas conçu pour supporter des poids excédant 750 livres (340kg). Ce produit n'est pas conçu pour soutenir les poids en excès de 750 livres incluant le matelas et la literie. La base soutiendra structurellement ce poids, à condition qu'il soit uniformément réparti sur l'ensemble de la base de lit. La base réglable n'est pas conçue pour soutenir ou soulever ce poids à la tête ou au pied seulement.

Le dépassement de cette restriction de poids pourrait endommager le lit et/ou causer des blessures et annulera la garantie.

Le dépassement de cette limite de poids pourrait endommager le lit et/ou causer des blessures et annulera la garantie.

Acoustique: la fonction de massage émettra une tonalité au cours de l'opération. Le ton s'intensifiera alors que le niveau d'intensité du massage sera augmenté. Le volume de la tonalité est directement lié à l'emplacement de l'environnement. Par exemple, lors de la démonstration dans une salle d'exposition, le bruit

Consignes de sécurité et d'utilisation

environnant couvrira la plupart des bruits du massage. Toutefois, lorsqu'il est installé dans une maison avec un parquet en bois, avec moquette ou sans, le volume du massage sera plus perceptible. Dans des conditions normales d'opération de la base, les roues, qui permettent au lit de maintenir sa distance du mur, entreront en contact avec le support d'acier de la plateforme créant un bruit au contact. Ce bruit de contact peut être audible alors que les roues font contact lors du coucher, du lever, ou lorsque vous déplacez votre poids sur la base ceci est normal.

Soin des tissus: Pour prolonger la durée de vie de votre tissu, protégez-le de la lumière directe du soleil chaque fois que possible. Pour le nettoyage, essuyez avec une éponge légèrement humide ou un aspirateur avec une brosse douce pour enlever des particules. Garder à un minimum de 30 cm (12 pouces) des sources de chaleur directe. Pour un nettoyage plus en profondeur. Essuyez avec un chiffon propre imbibé d'eau tiède. Ne pas humidifier excessivement. Une brosse à poils doux peut être utilisée pour supprimer la terre encastrée. Éviter de rayer avec un brossage en douceur. Essuyez avec un chiffon propre imbibé d'eau tiède pour enlever les résidus. Séchage à l'ombre à l'abri de la chaleur.

À FAIRE ET À NE PAS FAIRE

À FAIRE:

- Branchez votre base ajustable dans une barre d'alimentation contre les surtensions.
- Distribuez le poids de manière égale dans le cas d'une installation double. Une distribution inégale du poids peut amener la base à s'élever inégalement.
- Appelez le service à la clientèle pour tout problème technique. N'essayez pas de forcer la base à s'abaisser ; ceci pourrait endommager les moteurs ou le cadre.
- Utilisez un savon doux et de l'eau pour nettoyer votre base ajustable si elle est tachée.
- Sachez que les bases ajustables sont recommandées pour être utilisées avec des matelas qui sont ajustables
- Baissez à la position neutre (horizontale) après l'emploi et entre les réglages.
- Inscrivez votre garantie aussitôt que votre base ajustable est livrée.

À NE PAS FAIRE:

- Ne vous asseyez pas sur les coins de la base; ceci pourrait déformer le cadre, les supports, ou la mousse.
- Ne penchez pas la base sur le côté. Ceci pourrait endommager les pieds ou les boulons.
- Ne vous mettez jamais debout et ne sautez jamais sur la base ajustable; ceci peut endommager le cadre et les moteurs.
- Ne tirez pas sur la base pour la déménager. Ceci pourrait endommager le cadre, les boulons ou casser les pieds.
- Ne montez pas sur la base ajustable et n'en descendez pas avec la tête ou le pied dans la position articulée; montez sur la base ajustable et descendez dans la position neutre (horizontale).
- Ne modifiez pas la base. Ceci annulera la garantie.
- N'appuyez pas sur la tête ni sur le pied pendant l'opération, car ceci pourrait endommager le cadre et les moteurs.

Conformité au règlement de la FCC :

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conformément aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à l'alinéa 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le détaillant ou un technicien en radio ou en télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

Liste des pièces

Avant de jeter l'emballage, assurez-vous d'avoir toutes les pièces.

Toutes les pièces électroniques et les composantes qui devront être installées se trouvent dans les boîtes sous la base ou sont attachées au cadre.

- A) Télécommande sans fil (1) et piles AAA (3)
- B) Barre de retenue du matelas (1)*
- C) Cordon d'alimentation (1)
- D) Bloc d'alimentation
- E) Sangle des piles de secours**
(piles alcalines de 9 volts non incluses)
- F) Cordon de synchronisation†

Pièces diverses (non incluses)

- H) Barre d'alimentation (1)
- I) Piles alcalines de 9 volts (2)

 A	 B	 C
 D	 E	 F
Pièces diverses (non incluses)		
 H	 I	

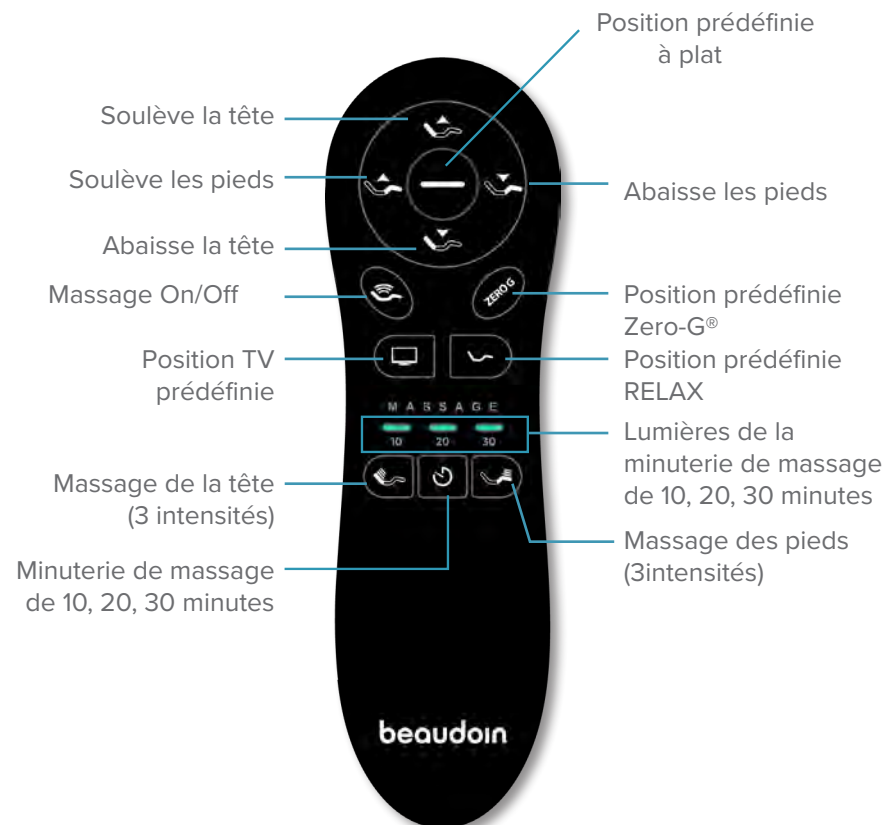
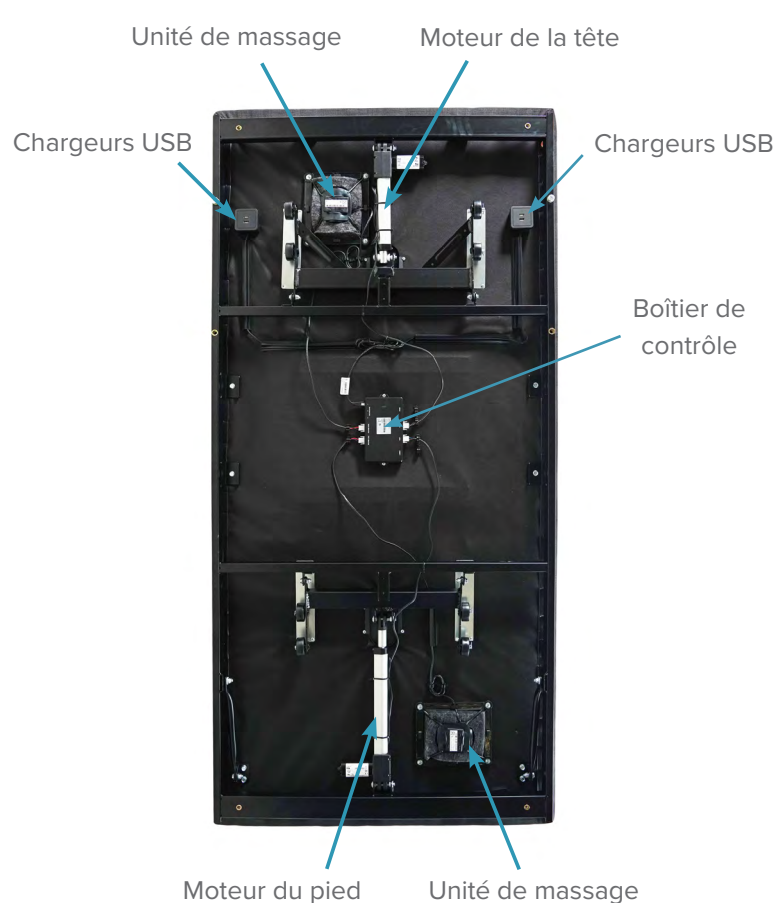
* Ces articles sont attachés à la base pour l'expédition. Détachez-les délicatement de la base et mettez-les de côté.

† Inclus seulement avec les bases de format simple long

~ Si les piles ne sont pas utilisées pendant une longue période, il peut être nécessaire de les changer.

Vue d'ensemble : lit et télécommande

La conception des produits réels peut varier.

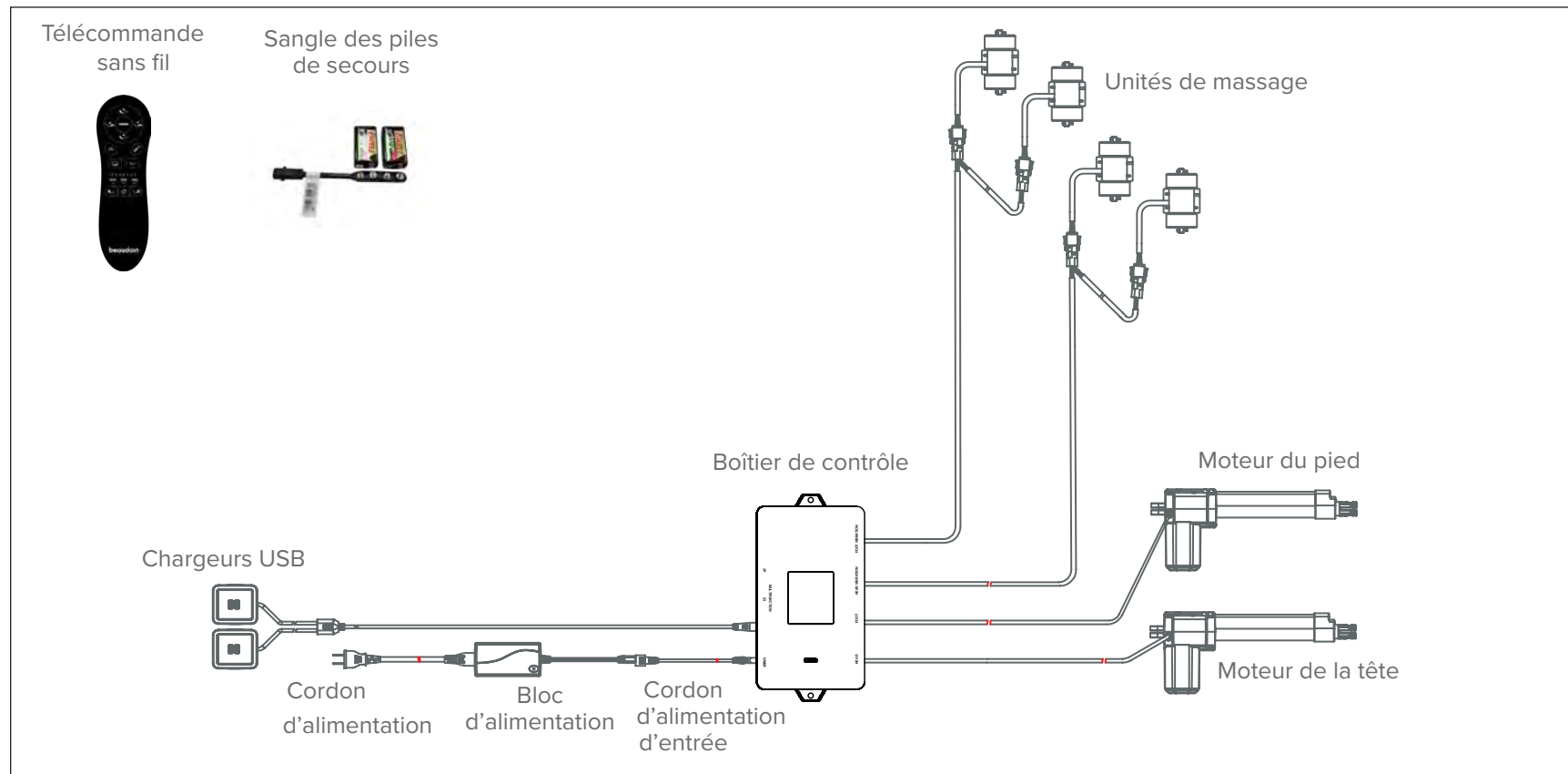


Voir les pages 17-18 pour les détails complets de la télécommande.

Guide de référence rapide

Les illustrations des pièces ne sont pas à l'échelle et sont fournies à des fins d'illustration uniquement.
Lisez toutes les directives avant de commencer l'installation.

APERÇU DES PIÈCES ÉLECTRONIQUES



Guide d'installation

Toujours faire appel à deux personnes lors de la configuration de la base.

ÉTAPE 1

Placez la boîte de la base du lit dans un emplacement de votre choix avec le fond de la boîte vers le haut.

Déposez les sangles de fixation et les matériaux d'emballage, en veillant à ne pas perforer la boîte avec des objets tranchants.

ÉTAPE 2

Enlevez la base de lit de la boîte, puis faire en sorte que la partie inférieure de la base soit vers le haut pour accéder aux composants plus facilement.

ÉTAPE 3

Dérroulez la sangle de batterie de secours de la charpente et installez (2) piles 9v (pas incluses). Placez la boîte par terre. Assurez-vous que la boîte soit facilement accessible quand la base est retournée dans la position en haut à droite.



ÉTAPE 4

Lorsqu'un contrôle de synchronisation est requis, les cordons SmartSync® gauche et droit doivent être connectés aux lignes de transfert sur la plaque d'assise

ÉTAPE 5

Dérroulez le cordon d'entrée (connecté au port du boîtier de commande) et branchez-le dans l'alimentation électrique.



ÉTAPE 6

Dérroulez le cordon d'alimentation et connectez-le à l'alimentation.

Placez le bloc d'alimentation sur le sol et l'étendre à partir de la base.

S'assurer que l'alimentation et tous les cordons qui font partie de l'appareil soient dirigés vers la protection de surtension souhaitée.



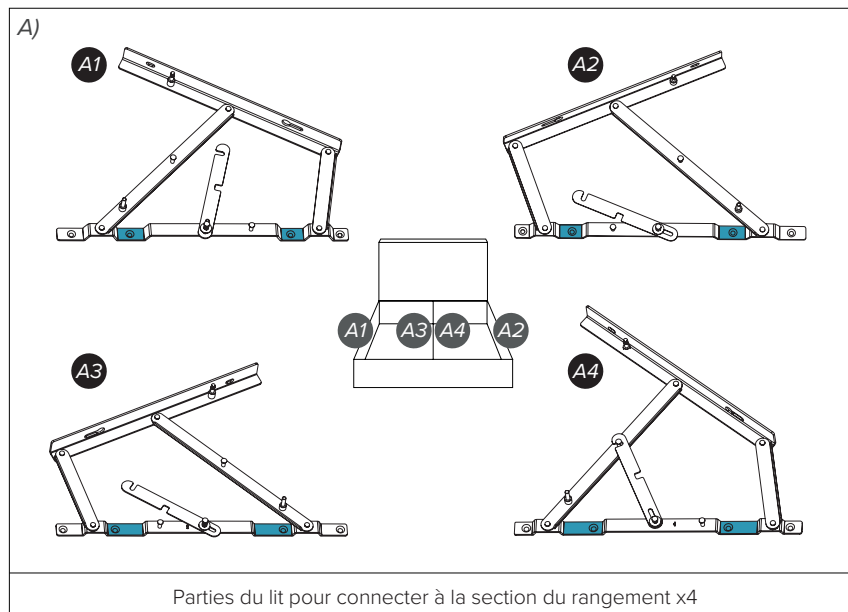
Assemblage du lit de rangement

ÉTAPE 1

Sortez la quincaillerie, le lit rembourré et la tête de lit de la boîte d'emballage

ÉTAPE 2

Localisez tous les accessoires.



B) B1 x8	C) B2 x6	
Cornières x14		Rondelles x16
D) D1 x32 D2 x40	E) M8 Écrous x8	F) M10 Boulons x8
M8 Boulons x72		
G) Cé de serrage x1	H) Tige à air x4	
I)^^ M8 Clé hexagonale x1	J)^^ M10 Clé hexagonale x1	K)^^ M8 Clé hexagonale x1

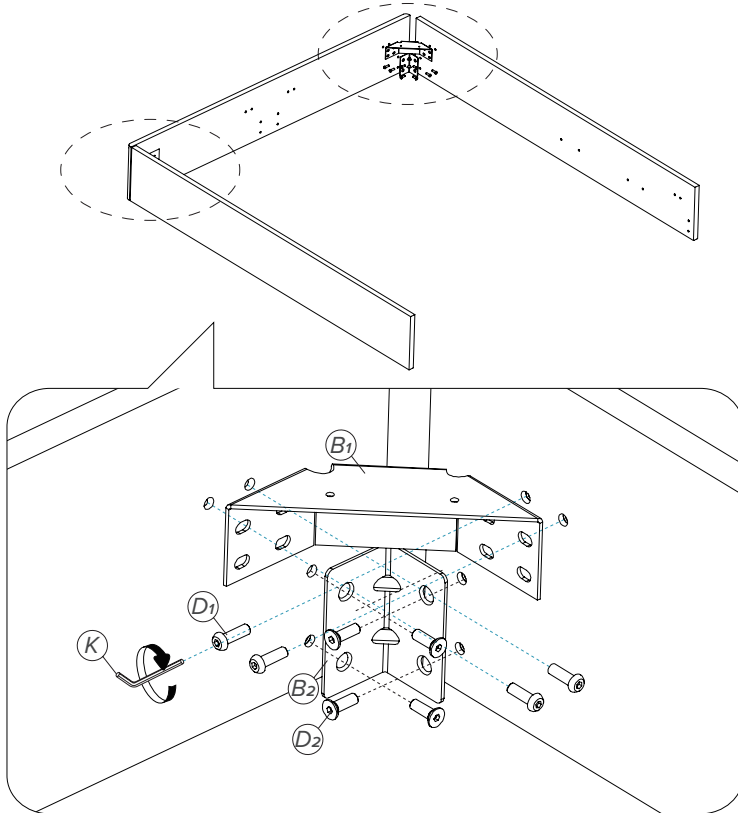
^ Utilisation manuelle.

^^ Utiliser avec le bon outil électrique (non fourni).

Assemblage du lit de rangement double

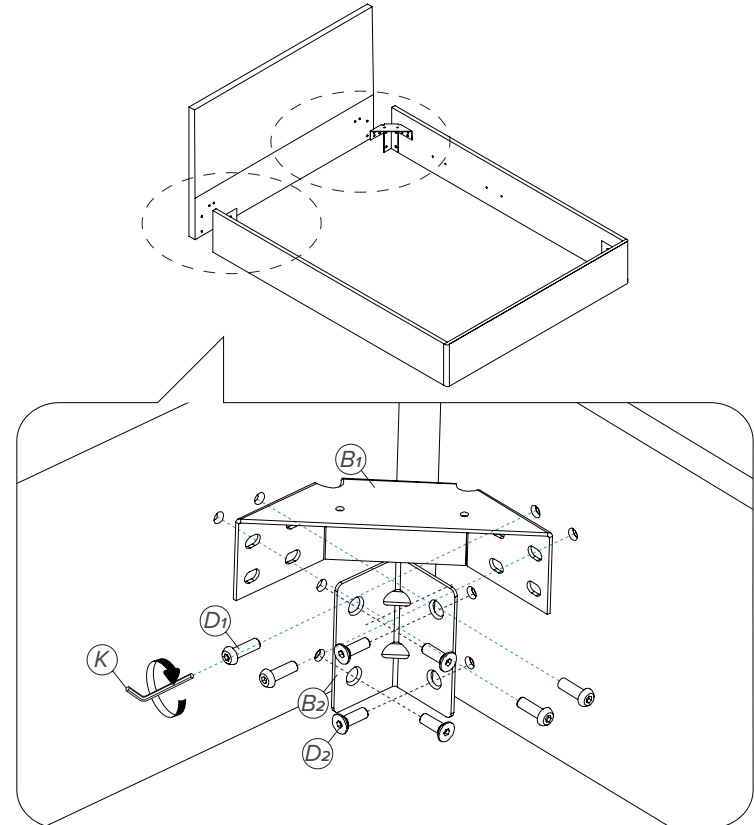
ÉTAPE 3

Utilisez les boulons M8 (D1 x8 et D2 x8) pour fixer les cornières des côtés rembourrés gauche et droit avec la section des pieds.
Ne pas trop serrer.



ÉTAPE 4

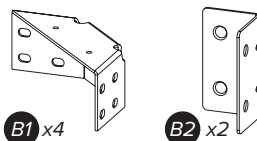
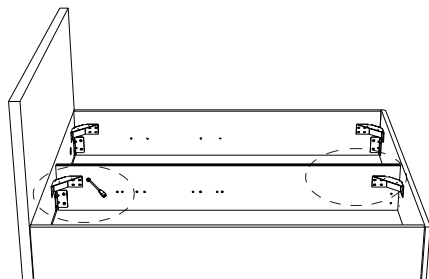
Utilisez les boulons M8 (D1 x8 et D2 x8) pour fixer les cornières des côtés rembourrés gauche et droit avec la section de la tête de lit.
Ne pas trop serrer.



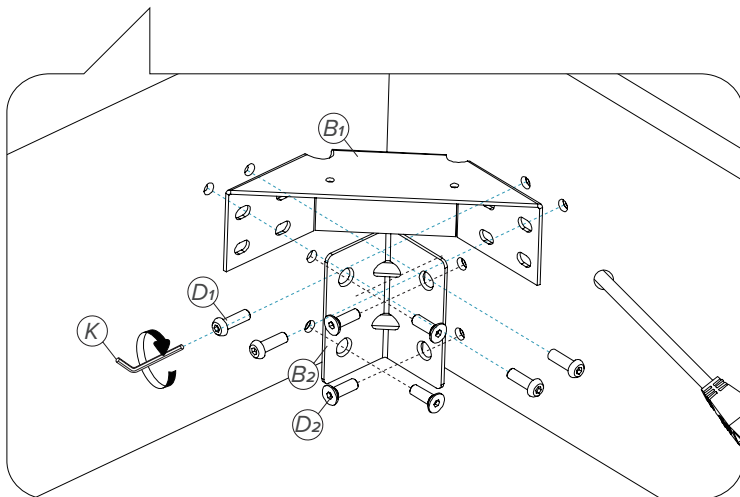
Assemblage du lit de rangement

ÉTAPE 5

Utilisez les boulons M8 (D1 x16 and D2 x8) pour fixer les cornières du centre des sections tête et pieds rembourrés. Reserrez tous les boulons.

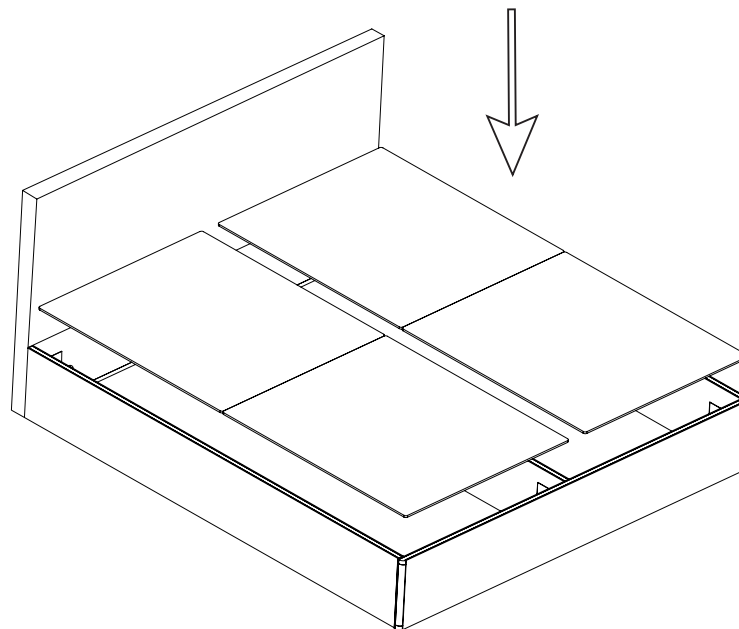


Tel qu'illustré, les boulons des cornières centrales sont montés en croix.



ÉTAPE 6

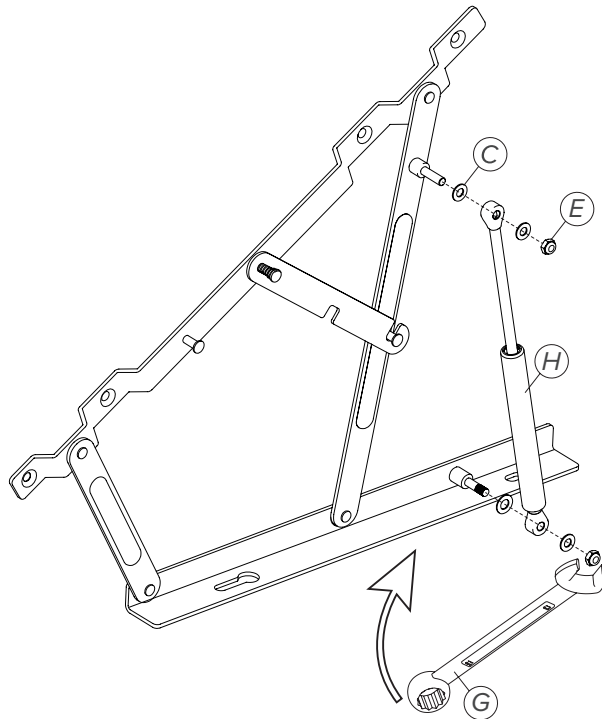
Assemblage des panneaux de rangement.



Assemblage du lit de rangement

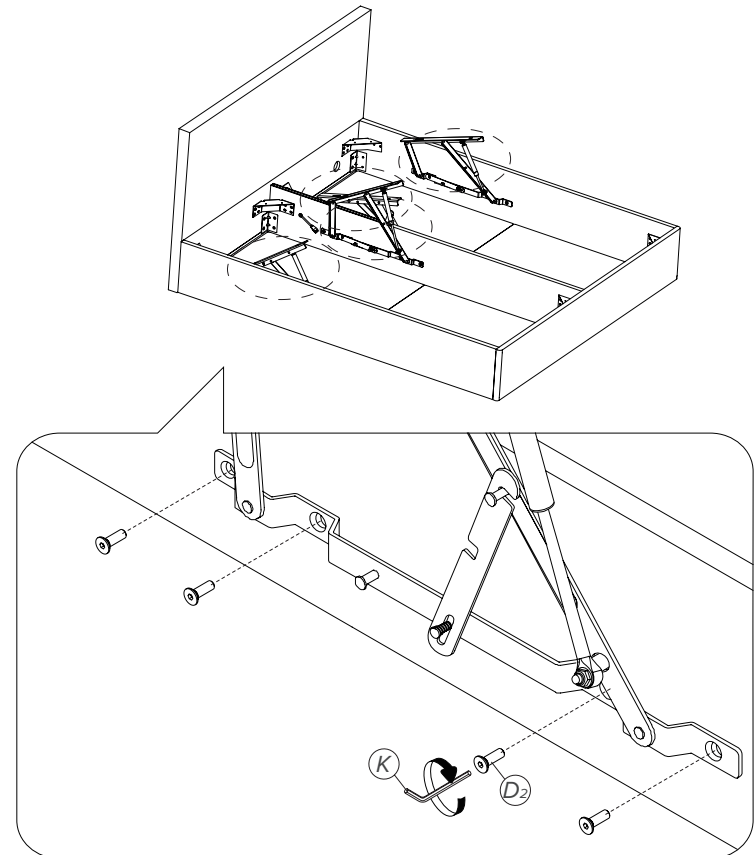
ÉTAPE 7

Utilisez les rondelles (x4) et les écrous M8 (x2) pour assembler chaque tige à air sur chaque pièce de raccordement



ÉTAPE 8

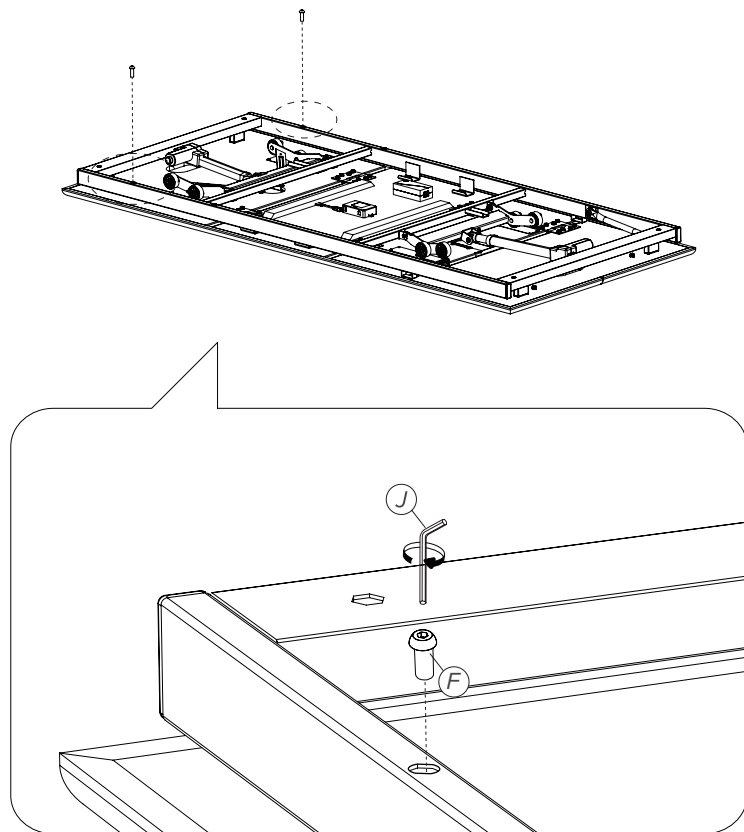
Assemblez les pièces de raccordement avec les boulons M8 (D2 x16).



Assemblage du lit de rangement

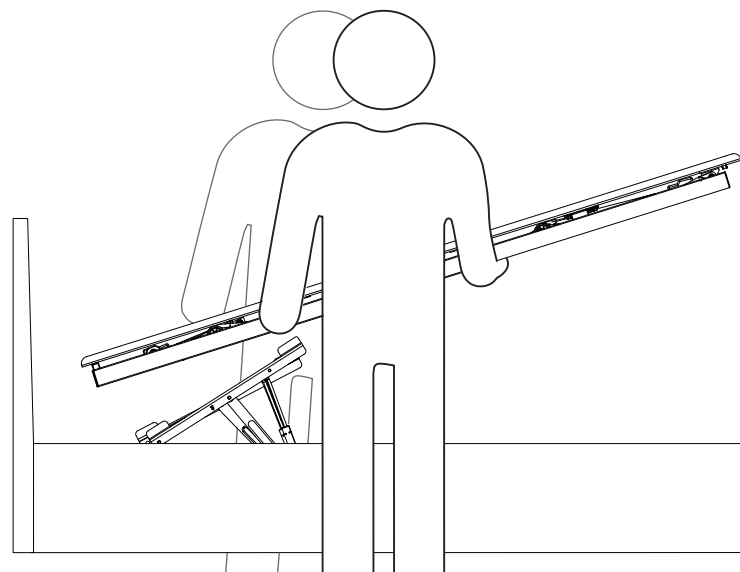
ÉTAPE 9

Fixez les boulons M10 (x2) dans chaque moitié du cadre.



ÉTAPE 10

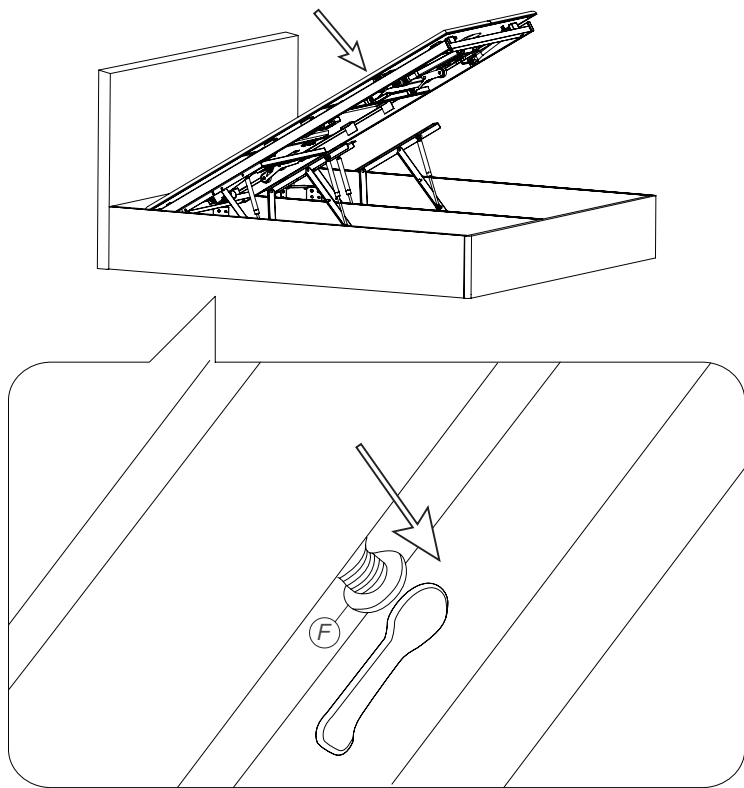
À l'aide de deux personnes, levez les lits ajustables sur les pièces de raccordement.



Assemblage du lit de rangement

ÉTAPE 11

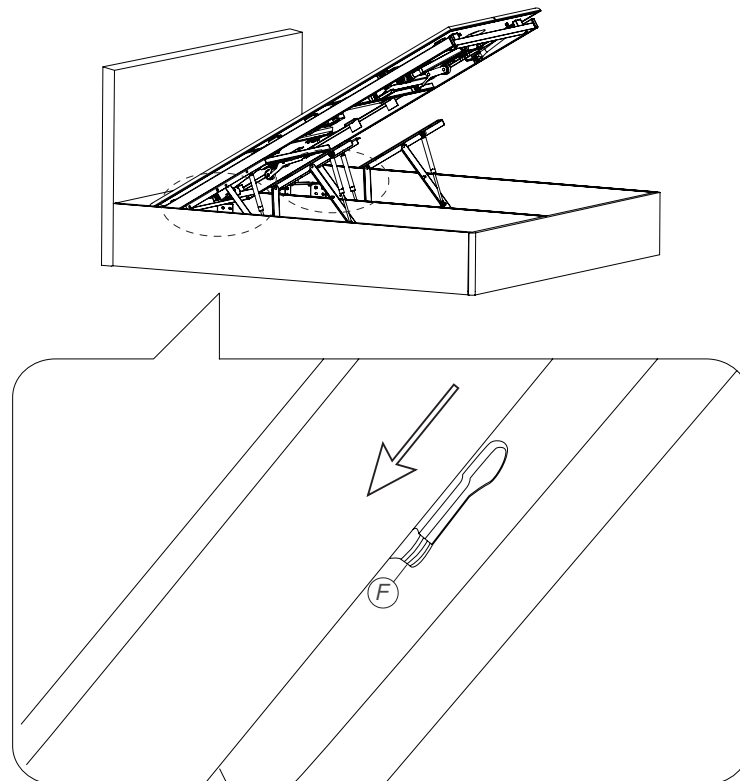
Alignez et insérez les boulons M10 sur le cadre à la position des trous des pièces de raccordement de la section rembourrée.



ÉTAPE 12

Glissez les boulons M10 du cadre au fond de la position des trous des pièces de raccordement.

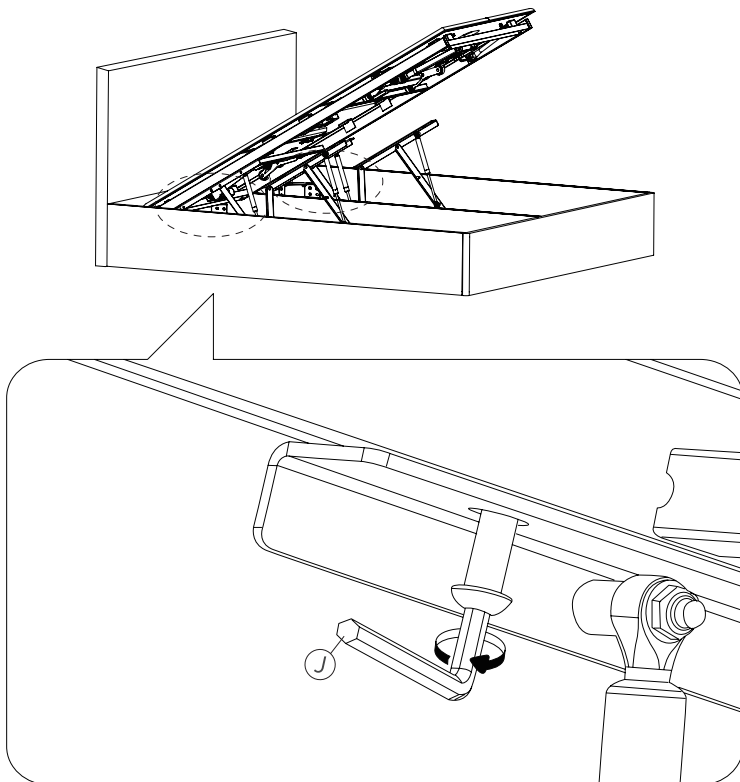
Serrez les boulons M10 (x2) de l'étape 9.



Assemblage du lit de rangement

ÉTAPE 13

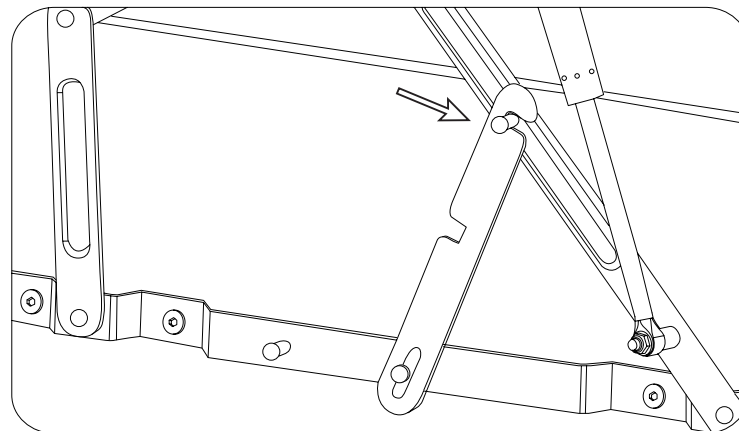
Serrez les boulons M10 (x2) avec la clé hexagonale M10.



ÉTAPE 14

Répétez les étapes 10-13 pour installer l'autre cadre de lit.

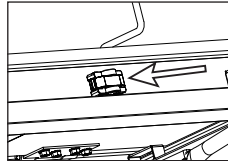
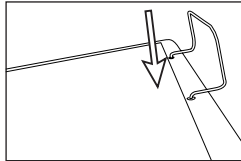
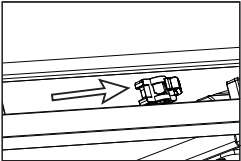
Après avoir lever le lit, sécurisez rapidement à l'aide du crochet de sûreté pour éviter que le lit ne tombe. Enlevez le crochet de sûreté pour remettre le lit à plat.



Assemblage du lit de rangement

ÉTAPE 15

Installez les barres de retenue du matelas en insérant les deux extrémités de la barre de retenue dans les trous de la plateforme, puis verrouillez les boutons-pression en plastique par le dessous du lit pour fixer la barre de retenue du matelas.



ÉTAPE 16

Branchez le cordon d'alimentation sur une source d'alimentation. **Une barre d'alimentation est recommandé.**

ÉTAPE 17

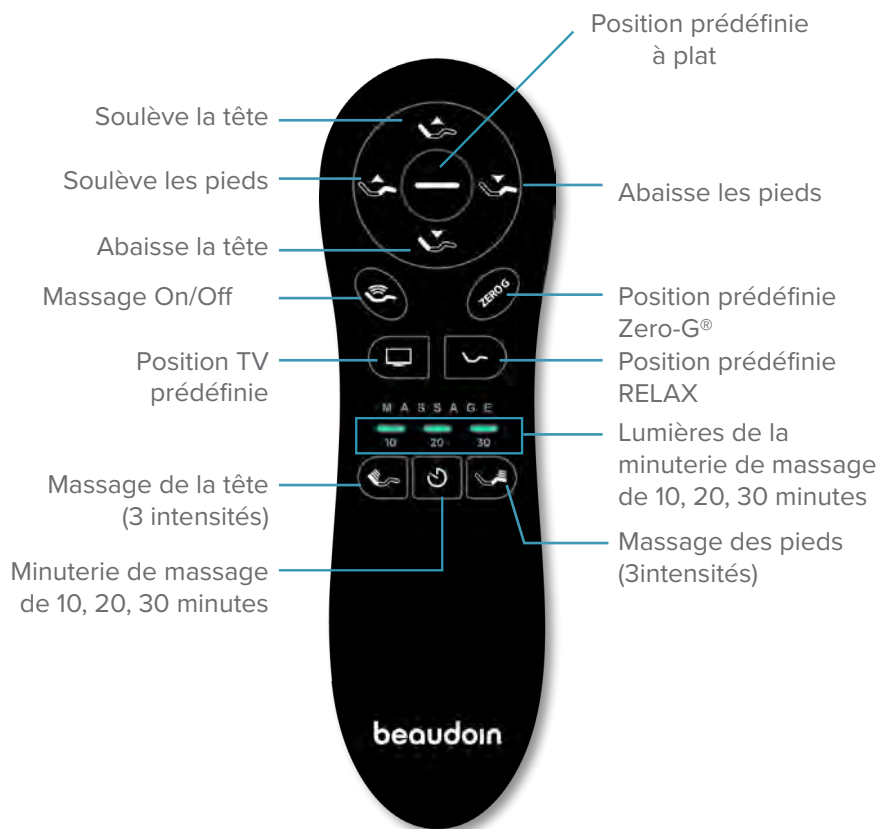
Synchroniser les télécommande, les détails à la page 40.

Testez rapidement les fonctions à distance pour vérifier la bonne configuration avant de placer le matelas sur la base. Remettez la base à plat avant de placer le matelas dessus.

Télécommande

La télécommande est déjà synchronisée à la base réglable.

(3) piles AAA sont requises pour utiliser la télécommande.



RÉGLAGE



Les flèches ▲ ▼ de la tête élèvent et abaissent la section de la tête de la base.



Les flèches de la fonction du PIED ▲ ▼ soulève et abaisse la section du pied de la base.

BOUTONS TOUCHE UNIQUE

ZERO G

Position prédéfinie à touche unique Zero-G®. Zero-G® ajuste vos jambes à un niveau plus élevé que votre cœur vous aidant à soulager la pression sur le bas du dos et de favoriser la circulation de l'air.

—

Une position prédéfinie à plat.



Une position prédéfinie TÉLÉ

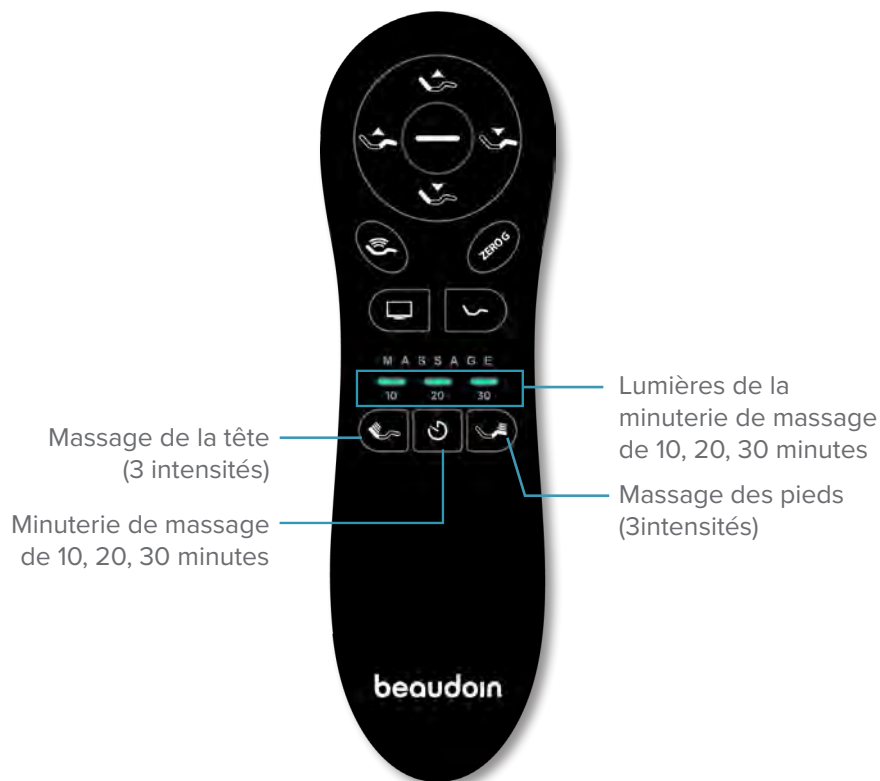


Une position prédéfinie RELAX

PROGRAMMER UNE NOUVELLE POSITION

1. Ajustez la tête et le pied à la position souhaitée.
2. Appuyez et maintenez un des boutons de pré-réglage de la photo [] pendant au moins 5 secondes. Les voyants DEL au-dessus de la télécommande clignoteront 3 fois de suite. La position est maintenant enregistrée.

REMARQUE: Pour restaurer les touches de pré-réglage à leurs réglages d'usine, maintenir les boutons **PLAT** et **ZERO-G®** simultanément pendant au moins 10 secondes. Les pré-réglages d'origine sont restaurés.



FONCTION DE MASSAGE



Les boutons de la TÊTE permettent d'ajuster les intensités du massage de la tête. Niveaux de 1 à 3.



Les boutons des PIEDS permettent d'ajuster les intensités du massage des pieds. Niveaux de 1 à 3.



Le bouton de démarrage MINUTERIE / ARRÊT COMPLÈTE.



La lumière sur le haut de la télécommande indique un réglage de 10, 20 ou de 30 minutes. La fonction de massage sera automatiquement mise hors tension après 10 minutes si la minuterie du massage n'est pas pré-réglée.



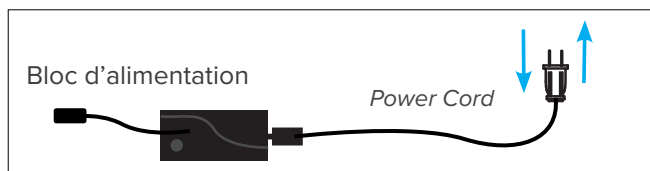
Le bouton MASSAGE active la section de la tête et des pieds au niveau 1. L'appui d'une quatrième fois sur le bouton désactive la fonction du massage.

Synchronisation de la télécommande

La télécommande d'origine qui est livrée avec l'assemblage est déjà synchronisée à la base de lit. Aucune action supplémentaire n'est requise. Si la télécommande n'est pas synchronisée à la base, suivez les étapes ci-dessous.

ÉTAPE 1

Débranchez le cordon d'alimentation de votre prise de courant. Attendez 1 minute, puis rebranchez-le sur votre prise de courant. Exécutez l'étape 2 dans les 10 secondes, pendant que le voyant du boîtier de commande clignote.



ÉTAPE 2

Retirer le couvercle arrière de la télécommande. Retirez et remplacez les piles. Appuyez et maintenez le bouton SYNCHRONISATION à l'arrière de la télécommande. Le bouton SYNCHRONISATION s'allume et commence à clignoter. Lorsque le bouton SYNCHRONISATION cesse de clignoter, le voyant DEL du boîtier de commande cesse de clignoter. Relâchez le bouton SYNCHRONISATION.



ÉTAPE 3

Les deux voyants sur la boîte de mise hors tension et la télécommande seront constants, puis s'éteindront en même temps.

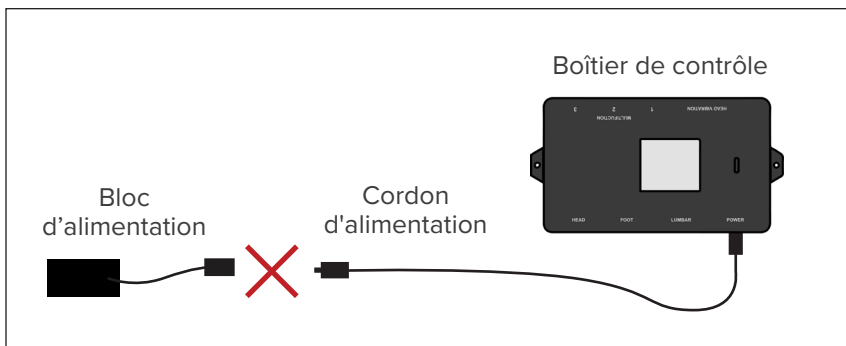
Replacer le couvercle arrière de la télécommande. La télécommande est maintenant synchronisée avec la base.

Courroie pour piles de secours

Pour une utilisation d'urgence uniquement, en cas de panne de courant. Les piles ne doivent pas être utilisées pour le fonctionnement normal du lit. Deux (2) piles alcalines de 9 volts sont nécessaires pour faire fonctionner la fonction de mise hors tension et ne sont PAS incluses.

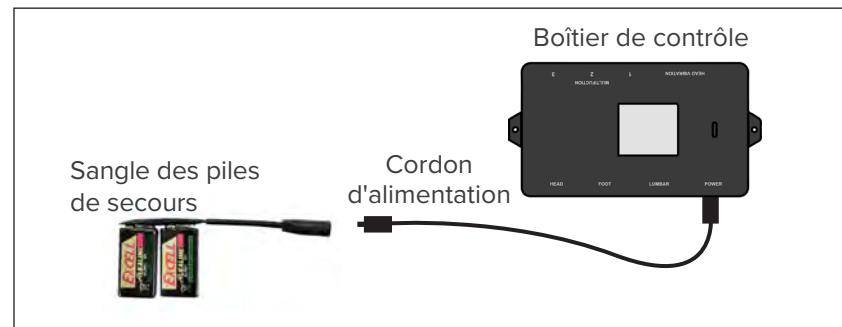
ÉTAPE 1

Déconnectez l'alimentation du cordon d'alimentation d'entrée.



ÉTAPE 3

Connectez l'extrémité de la sangle des piles de secours au cordon d'alimentation relié au boîtier de contrôle.



ÉTAPE 2

Installez les deux (2) piles alcalines de 9 volts dans la sangle des piles de secours. Utilisez des piles de même marque.



ÉTAPE 4

Utilisez la télécommande pour abaisser la base. Si la base et les moteurs sont entièrement ou en grande partie relevés, il est recommandé d'abaisser les sections de la tête, du pied et lombaire séparément plutôt que d'utiliser le bouton de remise à plat.

Synchronisation de deux lits (facultatif)

Deux cordons SmartSync® sont inclus avec la base. Non disponible sur les bases de format très grand.

Deux cordons SmartSync® réalisent la synchronisation via des lignes de transfert.

ÉTAPE 1

Débranchez les bases de la source d'alimentation.

ÉTAPE 2

Connectez le cordon SmartSync® pour transférer les lignes séparément.

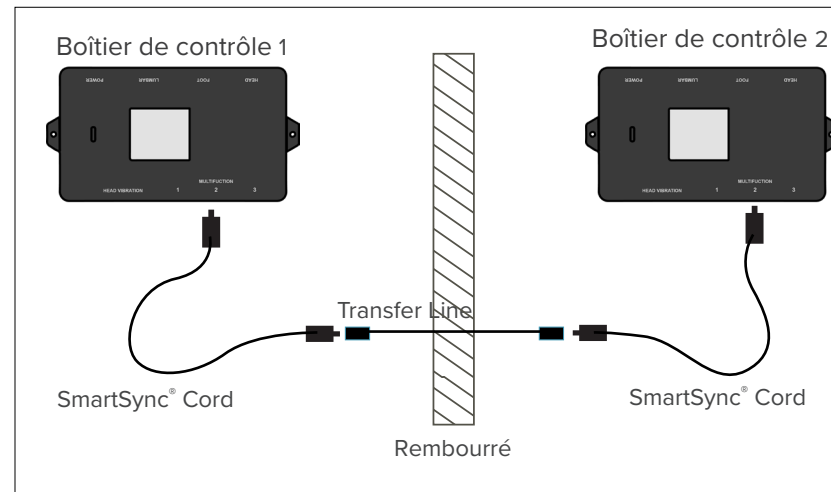
ÉTAPE 3

Rebranchez les bases sur la source d'alimentation.

ÉTAPE 4

Assurez-vous que tous les cordons sont bien fixés. Les deux télécommandes feront maintenant fonctionner les deux bases simultanément.

Le système est maintenant lié. Les boutons enfoncés sur l'une ou l'autre des télécommandes contrôlent les deux bases simultanément.



NOTE

Si les bases ne correspondent plus, appuyez sur le bouton FLAT pour resynchroniser les positions mécaniques.

Dépannage

Si une ou plusieurs fonctions sur la base de lit ont cessées de fonctionner:

BASE RÉGLABLE

- Vérifiez sous la base réglable si toutes les connexions filaires sont bien fixées et qu'aucun cordon ou aucune pièce de literie n'obstrue les mouvements de la base.
- Vérifiez si le voyant à DEL bleu est bien allumé sur le boîtier de contrôle. S'il n'est pas allumé, vérifiez si l'entrée et les cordons d'alimentation sont connectés adéquatement.
- Débranchez la base pendant 60 secondes afin de réinitialiser les composantes électroniques.
- Branchez la base réglable sur une prise électrique différente, ou testez la prise de courant avec un autre appareil fonctionnel (un protecteur de surtension avec mise à la terre est recommandé).

TÉLÉCOMMANDE

- Assurez-vous que les piles de la télécommande sont correctement installées et n'ont pas besoin d'être remplacées.
- Assurez-vous que la fonction de verrouillage parental n'est pas activée.
- Assurez-vous que la télécommande soit synchronisée à la base.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

