

quest 2.0

ADJUSTABLE BASE



OWNER'S MANUAL  
MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

# table of contents

- Safety Precautions and Usage Statements . . . . . 1-3
- Parts List . . . . . 4
- Base and Remote Overview . . . . . 5
- Quick Reference Guide . . . . . 6
- Installation Guide . . . . . 7-8
- Remote Control . . . . . 9
- Remote Control Preset Programming. . . . . 10
- Pairing the Remote . . . . . 11
- Connecting Strap . . . . . 12
- Syncing Two Bases. . . . . 13
- Headboard Brackets . . . . . 14
- Emergency Battery Backup Strap . . . . . 15
- Troubleshooting . . . . . 16
- Français . . . . . 17-32

# safety precautions and usage statements

## Attention: Important Safety Disclaimers

Read the following information before using this product. Failure to use a surge protection device could compromise safety or cause product malfunction and could void the electrical portion of your warranty.

### 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.

### 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.

Emergency stop – Stop the motion of the platform by pressing any button on the remote control.

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 Box are on the Emergency Battery Backup page(s).

### CHILDREN AND PETS:

Immediately dispose of all packing materials as it 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.

### 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 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.

### IN-HOME USE AND HOSPITAL STANDARDS:

Ergo 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

# safety precautions and usage statements

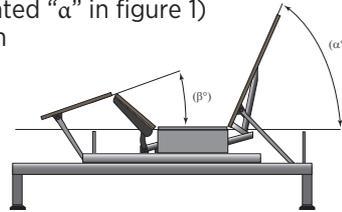
the platform support of the base. This contact may result in metal on metal or metal on plastic contact. This applies slight tension on the moving components and resonance is reduced to a minimum level. If excessive noise or vibration is experienced, reverse the movement action (up or down) of the base 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:**

Ergo 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.

## **TOLERANCE:**

All Ergo 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 “ $\alpha$ ” 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 1 1/2”. The angle (designated “ $\beta$ ” 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 3/4”. Any adjustable foundation deemed to be within these allocated tolerances is considered to have met the manufacturer's quality control standards.



## **THAT “NEW PRODUCT” SMELL:**

Some people notice a slight odor to their new adjustable base—this can come from our material manufacturing process. This smell is normal and usually disappears before the product process. This smell is normal and usually disappears before the product reaches you. Sometimes, however, this smell may still be noticeable. It usually disappears after a few weeks, providing adequate ventilation of the product and the environment.

## **BREAK IN PERIOD:**

You can speed up the break-in period by simply spending time in the adjustable bed through activities such as reading, watching TV or playing with the kids or grandkids. The extra movement will help the adjustable base respond to weight and temperature changes. Some of the materials in our adjustable bases such as the woods, metals and plastics used in the platform, frame and components are sensitive to moisture content and temperature and may make sounds in colder environments.

## **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

# safety precautions and usage statements

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.

## **WEIGHT LIMITS:**

This product is not rated to support weights in excess of 750 pounds. 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.

**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 (1)
- B) Mattress Retainer Bar (1)\*
- C) Legs (6)
- D) Power Cord (1)
- E) Power Supply (1)
- F) Sync Cord ‡
- G) Battery Backup Strap (1)  
(2) 9V Batteries (not included)
- H) Connecting Strap‡

**Misc Parts (not included):**

- I) Surge Protector

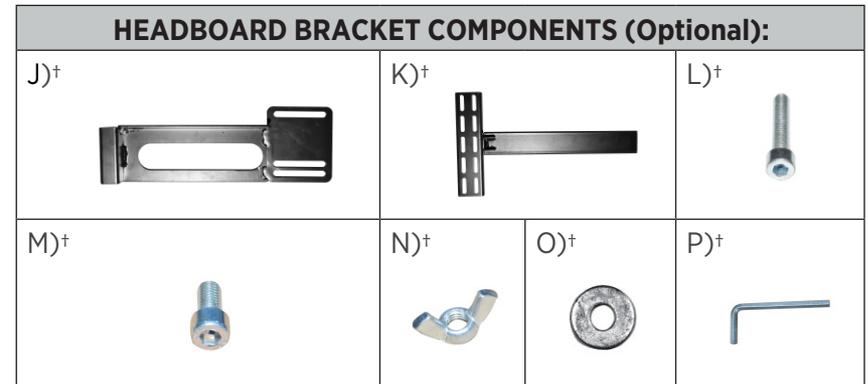
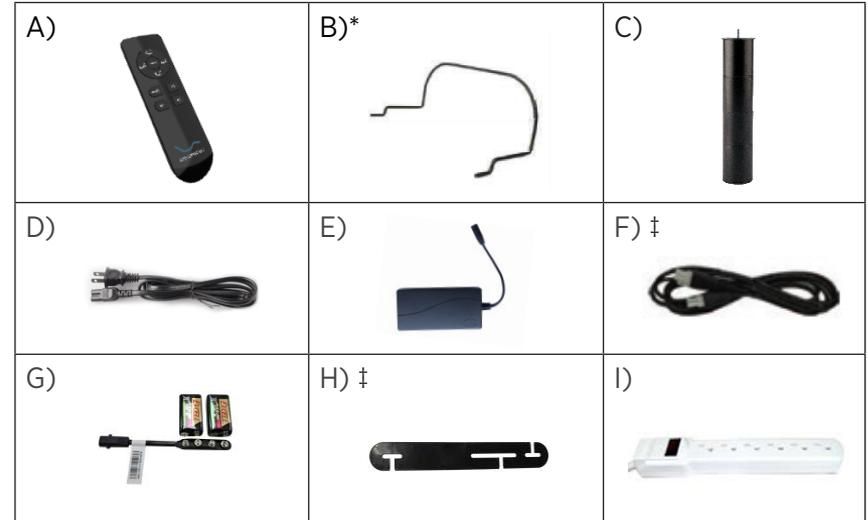
**Headboard Bracket Components (Optional):**

- J) Headboard Bracket (2)†
- K) T-Bracket (2)†
- L) Long Bolts (8)†
- M) Short Bolts (6)†
- N) Wingnuts (2)†
- O) Washers (2)†
- P) Hex Key (1)†

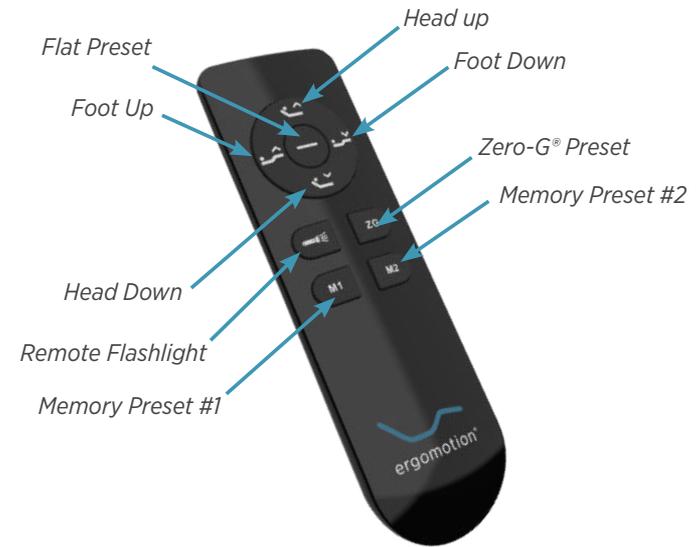
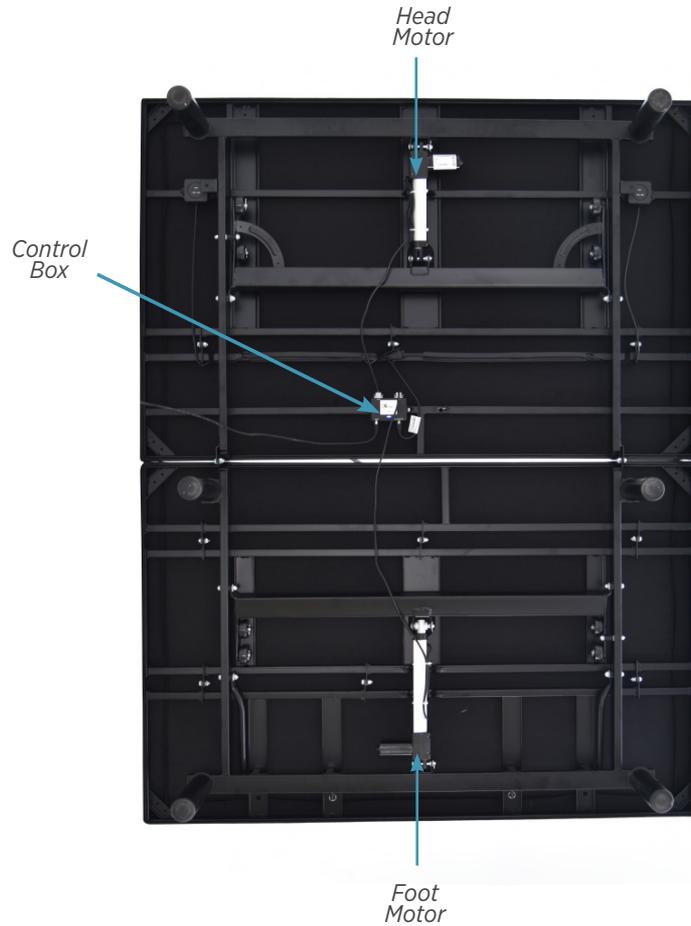
\* These items are attached to the base for shipping purposes. Carefully remove from base and set aside.

‡ Only included in Twin Long and Cal King Split bases.

† This is an optional item and can be purchased (1-844-534-3676).



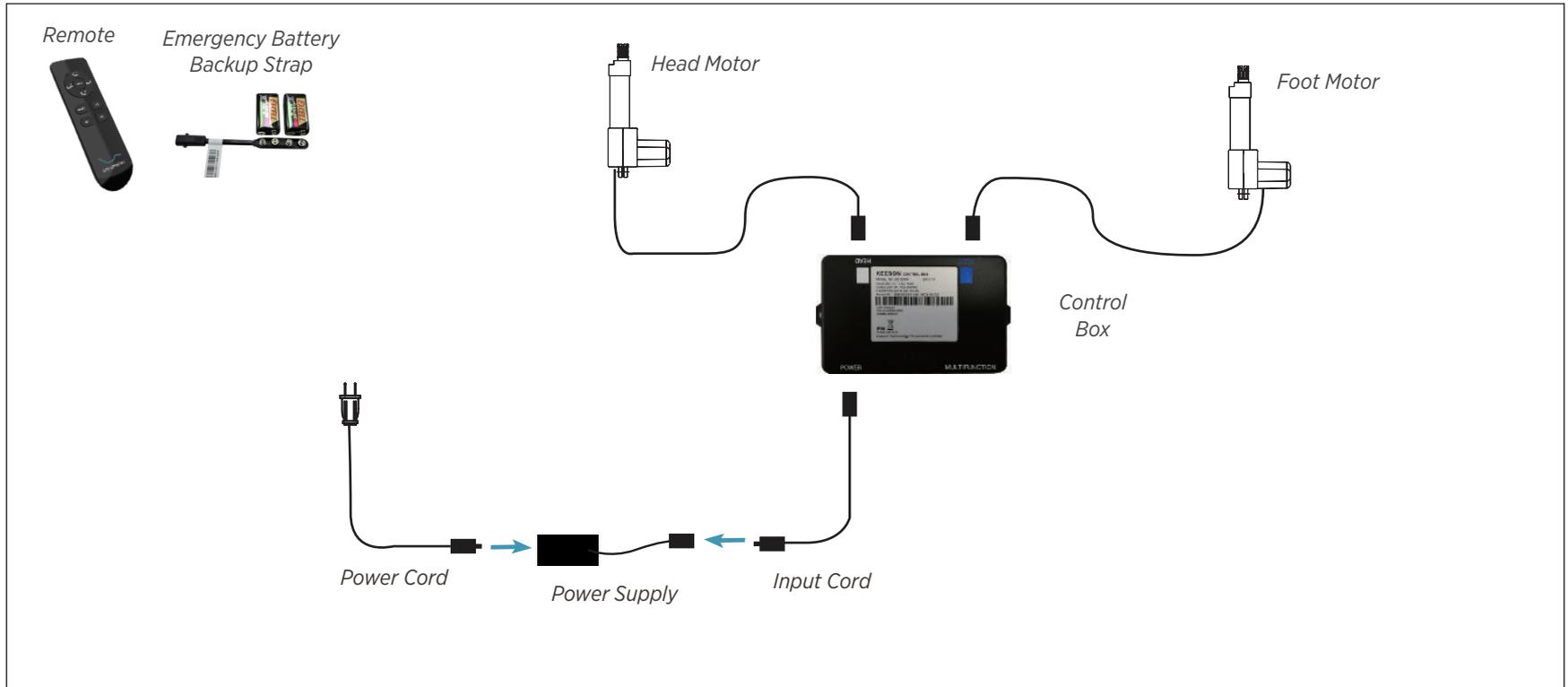
# base and remote overview



# quick reference guide

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

## ELECTRONICS OVERVIEW



If installing a split unit, see page 13.

# installation guide

Always use two people when setting up the base. With the help of an able-bodied assistant, place the carton on the floor with the arrows pointing downwards. Remove the binding straps and packing materials, making sure not to puncture the box with any sharp objects.

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

- Untwist the mattress retainer bar from the frame and set aside.
- Legs are shipped fully assembled. Alternative heights in 3" increments can be achieved by removing leg segments.
- To install the legs, thread the washer over the bolt of the leg with the recessed side facing the leg, and tighten by hand. **Do not over tighten.**



## 2 Flip the base & connect the cables.

- Uncoil the Input Cord (connected to control box's Power port) and plug it into the Power Supply. 
- Carefully flip the base over on to its legs. Important: Two people are required to move the bed base. Do not drag across the floor. Do not rest frame on its side, excessive pressure may damage the legs.
- Insert the Power Cord into the Power Supply. 
- Plug the Power Cord into a power outlet. **A surge protector is recommended.** 

# installation guide

## 3 Test remote functions & install mattress retainer bar.

- Place each end of the mattress retainer bar into the inserts at the foot of the base until the retainer bar is secured in place.

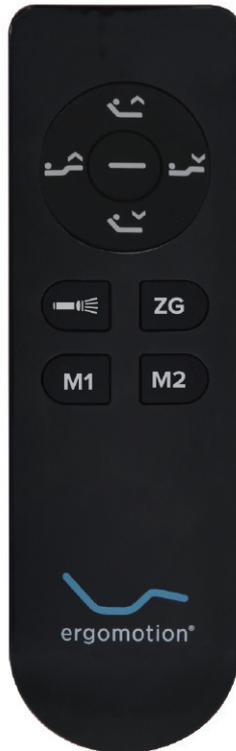


- Quickly test remote functions to verify proper setup and return the base to a flat position before placing the mattress on top.

Setup is now complete!

# remote control

## REMOTE OVERVIEW



## BUTTON FUNCTIONS



The arrows lift or lower the head section of the base.



The arrows lift or lower the foot section of the base.



One touch FLAT preset position.



Turn the remote flashlight On/Off.

**ZG**

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

# remote control preset programming



## MEMORY PRESETS

**M1** Memory Preset Position 1

**M2** Memory Preset Position 2

### TO PROGRAM THE PRESET POSITIONS:

Articulate the head and foot to your desired position. Next, press and hold one of the preset buttons [**MEMORY 1/2**] for 7 seconds. The position is now saved.

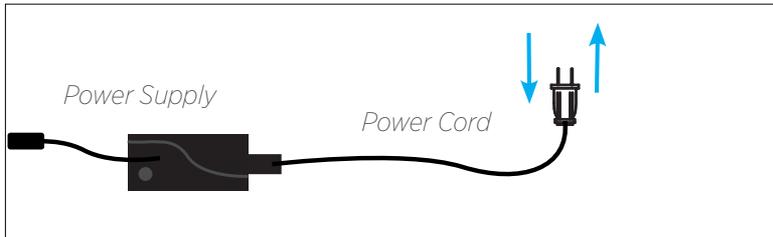
**NOTE:** To restore the preset buttons back to their original factory settings, hold **FLAT** and **ZERO-G®** simultaneously for at least 5 seconds. The original presets will be restored.

# pairing remote control

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.

1

Unplug the Power Cord from your power outlet. Wait 1 minute, then plug it back into your power outlet. Perform Step 2 within 10 seconds, while the control box light is flashing.



3

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

2

Hold the  and  button on the remote, till the button backlight on the remote start flashing, at the same time the LED light on the control box will stop flashing, that means the pairing process is completed, please then release the pairing button.



# connecting strap (not included)

If a split setup is being installed, optional plastic connecting straps can be used to help secure the bases together. To purchase optional accessories, please call 1-888-550-3746.

1

With the bases in their desired location, slightly loosen both legs to allow the strap to fit on the leg bolt, between the leg washer and frame.



3

Re-tighten legs. Do not over tighten. Use the remaining strap and repeat on other end of the base.

2

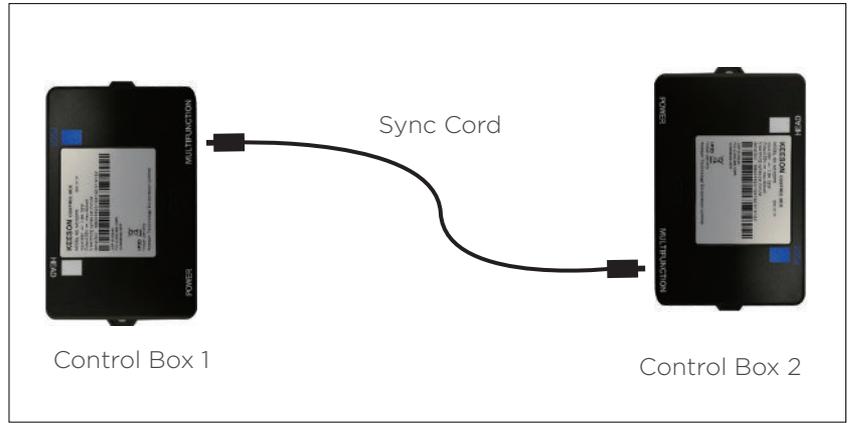
Slide side (a) of the connecting strap onto leg bolt. Swing the strap and connect side (b) to the leg bolt. Secure the strap by shifting to the left.



# syncing two bases (optional)

A Sync Cord is included with the base. Not available on Queen, Full or Full-Long size bases. The Sync Cord connects the two control boxes to a single remote for the synchronization of two bases. This process is most commonly used for syncing two connected TXL bases.

- 1 Unplug bases from power source.
- 2 Connect the Sync Cord to the Multifunction port of each Control Box.
- 3 Plug bases back into the power source.
- 4 Check to ensure all cords are securely attached. Both remotes will now operate both bases simultaneously.



## PERFORMANCE NOTES

If bases become mismatched, returning the bases to the flat positions will re-sync the mechanical positions.

The system is now linked. Pressed buttons on either remote will control the two bases simultaneously.

# headboard bracket installation guide (optional)

**Headboard Brackets are an optional accessory and are not included.**

**A hex key is included with the accessory kit to complete installation.**

**1**

- Align the hole in the bracket to the brass sleeve into which the leg threads. Hold the bracket in place and screw the leg into the base until it is snug. **DO NOT OVERTIGHTEN.** Too much force may cause the leg to spin freely.
- Align the tab with the hole in the frame (located towards the foot of the base) and use a short bolt, washer and wingnut to secure the bracket. Make sure the bolt is tight.



**2**

- Measure the distance between the mounting holes on the headboard and install the T-Bracket to accommodate the headboard.
- To install the T-Bracket, slide the T-Bracket through the end of the headboard bracket. Align the flat side of the T-Bracket plate to the mounting holes on the headboard.
- Secure T-Bracket in place by inserting two short screws through top of bracket. Use hex key to tighten screws.



**3**

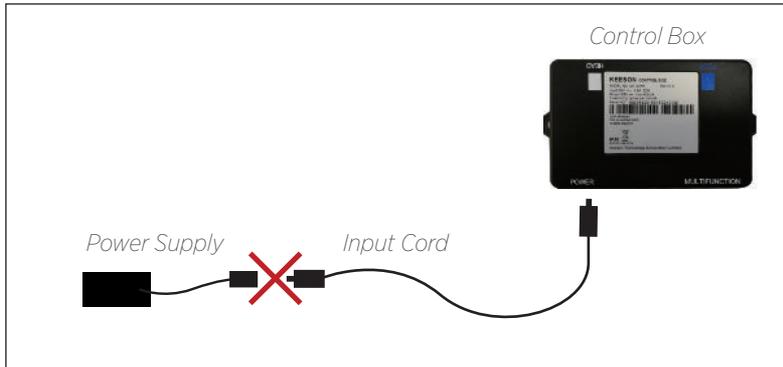
Connect your headboard to the attachment plate using the remaining long screws or hardware that came with your headboard. The heads of the bolts will face outward. Use hex key to tighten bolts.

# battery backup strap (optional)

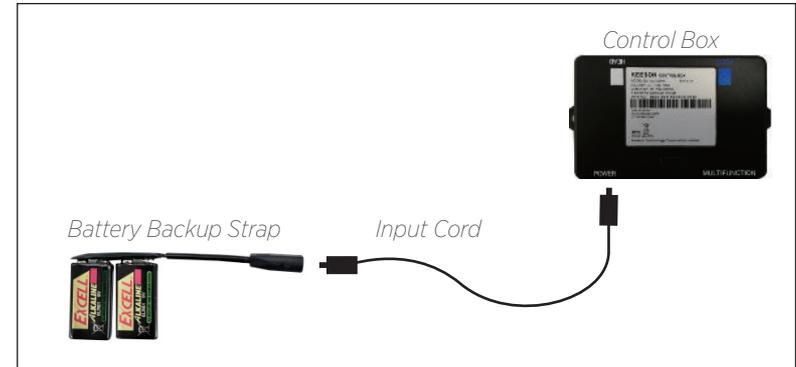
For emergency use only, in case of a power outage.

Batteries are not to be used for normal operation of the bed.

- 1 Disconnect the Power Supply from the input power cord.



- 3 Connect the end of the Battery Backup Strap to the Input Cord that is attached to the Control Box.



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



- 4 Use the remote to return the base to a flat position.

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

# troubleshooting

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

- 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 green LED light is illuminated on the power supply. If there is no light, verify that the input and power cords are properly connected.
- Unplug the base for 1 hour 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).

If issue is not resolved by following the instructions above, locate serial number on warranty card or back of remote and call

**Ergomotion Customer Service: US 1-888-550-3746**

# précautions de sécurité et notices d'utilisation

## Attention : Avertissements importants

Lisez l'information qui suit avant d'utiliser ce produit. Utilisez un parasurtenseur, sinon la sécurité pourrait être compromise, un mauvais fonctionnement pourrait s'en suivre, et la garantie concernant les composantes électriques pourrait être invalidée.

### **POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC, BRÛLURE, INCENDIES, OU BLESSURE :**

Pour optimiser la sécurité et l'efficacité, branchez le lit ajustable dans un parasurtenseur (non inclus). Le lit devrait seulement être branché directement dans une prise murale ou dans un parasurtenseur (fortement recommandé). Débranchez toujours votre lit ajustable avant tout entretien. Pour réduire le risque de choc électrique, débranchez le lit avant de le nettoyer. Pour débrancher de façon sécuritaire, assurez-vous que le lit est en position à plat, qu'aucun moteur n'est en fonction, et débranchez de la prise murale. Tenez le câble d'alimentation loin des sources de chaleur. N'activez jamais le lit ajustable si les trous d'aération sont bloqués. Tenez les trous d'aération propres et libres de peluches, cheveux et autres. N'introduisez aucun objet dans les ouvertures. Cessez l'utilisation du lit ajustable et contactez le service à la clientèle si : le câble d'alimentation est endommagé, le lit ne fonctionne pas correctement ou a été exposé à l'eau. N'employez le lit ajustable que pour les utilisations prévues dans ce manuel. N'employez pas d'accessoires ni de pièces additionnelles qui ne sont pas recommandés par le fabricant. Une surveillance est recommandée quand le lit est utilisé par ou près d'un enfant, d'un animal, d'un convalescent ou d'une personne handicapée. Un branchement inapproprié peut causer un choc électrique, un incendie, ou un mauvais fonctionnement du lit ajustable. Si la fiche n'entre pas dans votre prise, contactez un électricien pour installer une prise appropriée. Les modifications non autorisées, ou l'utilisation du lit sans une prise appropriée ou un parasurtenseur, peuvent annuler la partie de votre garantie couvrant les composantes électriques.

### **CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ :**

Les roulettes (option de patte disponible) sont équipées de barres pour empêcher les mouvements inopportuns. Toutefois, même lorsque les roues sont verrouillées, elles peuvent glisser. Les moteurs de tête et de pied sont créés pour abaisser le matelas par gravité seulement, sans force de traction vers le bas, ce qui réduit les points de pincement.

Fonctionnement manuel – Si quelque chose se coince dans la plateforme

lorsqu'elle est à plat, il est possible de la relever manuellement en la soulevant au niveau de la tête ou du pied pour relâcher la pression et la décoincer.

Arrêt d'urgence – Interrompt les mouvements de la plateforme en appuyant sur n'importe quel bouton de la télécommande.

Coupure de courant – Utilisez la sangle pour piles de secours comme source d'alimentation temporaire pour amener le sommier à la position souhaitée. Les instructions d'utilisation de la sangle pour piles de secours se trouvent sur la ou les pages décrivant cet accessoire.

### **ANIMAUX DOMESTIQUES ET ENFANTS :**

Jetez immédiatement les matériaux d'emballage. Ils posent un risque d'asphyxie pour les animaux domestiques et les enfants. Pour éviter les blessures, ne laissez pas les enfants ou les animaux domestiques jouer sur ou sous le lit. Les enfants ne doivent pas actionner le lit ajustable sans la supervision d'un adulte.

### **STIMULATEURS CARDIAQUES (PACEMAKERS) :**

Certains produits contiennent des aimants au néodyme pouvant interférer avec le fonctionnement des stimulateurs cardiaques, des défibrillateurs et autres appareils sensibles aux champs magnétiques. Il est **FORTEMENT** recommandé aux propriétaires de ces appareils médicaux de consulter leur médecin avant d'utiliser ce produit. Il est possible que certains stimulateurs cardiaques interprètent les vibrations de la fonction massage comme des mouvements ou des exercices. Cela se produit fréquemment avec des appareils créant des vibrations. Il est toutefois possible que cela n'affecte pas le fonctionnement du stimulateur. Consultez votre médecin avant d'employer la fonction massage.

### **UTILISATION À LA MAISON ET CRITÈRES HOSPITALIERS :**

Les lits ajustables d'Ergomotion sont créés pour l'utilisation individuelle à la maison. Ce lit ajustable n'est pas créé pour être utilisé comme lit d'hôpital, et ne satisfait pas les critères hospitaliers. N'utilisez pas ce lit avec un équipement d'oxygénothérapie ou près de gaz explosifs.

# précautions de sécurité et notices d'utilisation

## MÉCANISMES DE LEVAGE/ABAISSMENT :

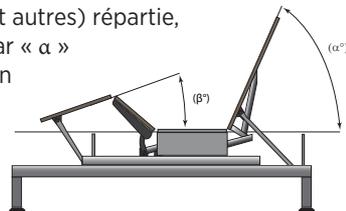
La fonction de levage et d'abaissement émettra un faible vrombissement lorsqu'en opération. Ce bruit est normal. Pendant l'opération, les roues de levage entrent en contact avec les supports du lit ajustable, ce qui peut occasionner un contact métal à métal ou entre métal et plastique, ce qui apporte une légère tension sur les composantes mobiles. La résonance est ainsi réduite à un niveau minimal. Si une vibration ou un bruit excessif est remarqué, inversez le mouvement du lit (vers le haut ou vers le bas) avec la télécommande. Ceci devrait réaligner les mécanismes d'activation du lit à la bonne position d'opération. Lors d'une utilisation normale du lit, les roues qui maintiennent une distance avec le mur entrent en contact avec les supports en acier du lit, causant un bruit. Ce bruit de contact peut être audible lorsqu'on se couche, lorsqu'on se lève ou lors d'un transfert de poids. Ce bruit est normal.

## MATÉRIAUX :

Les lits ajustables Ergomotion sont fabriqués avec divers matériaux : bois, métaux, plastiques et tissus. La tension, la pression ou le mouvement appliqués au cadre, au support ou à l'enveloppe lors de son utilisation générale peuvent créer un son audible.

## TOLÉRANCE :

Tous les lits ajustables Ergomotion, selon la marque et le modèle, sont conçus et fabriqués pour fonctionner selon des paramètres précis de contrôle de qualité. Les lits ajustables sont sujets à des inspections méticuleuses et rigoureuses durant le processus de contrôle de qualité, pour s'assurer que les lits fonctionneront selon les normes lors d'un usage normal. L'usage normal est défini selon un cycle de vie avec une charge (matelas et autres) répartie, allant jusqu'à 120 kg (264 lb). L'angle (désigné par «  $\alpha$  » dans la figure) entre la section arrière et la section à plat pour les diverses configurations de la plateforme devrait être à  $\pm 3^\circ$ , ce qui se traduit par une tolérance de jusqu'à  $1\frac{1}{2}''$ . L'angle (désigné par «  $\beta$  » dans la figure) entre la section à plat et la section du pied, pour les diverses configurations de la plateforme devrait être à  $\pm 3^\circ$ , ce qui se



traduit par une tolérance de jusqu'à  $3/4''$ . Toute partie ajustable jugée conforme à ces tolérances est considérée comme satisfaisante par rapport aux contrôles de qualité du fabricant.

## CETTE ODEUR DE « NOUVEAU PRODUIT » :

Certaines personnes remarquent une légère odeur provenant de leur nouveau lit ajustable. Ceci peut provenir de notre processus de fabrication. Cette odeur est normale et disparaît habituellement avant que le produit ne vous parvienne. Cependant, il arrive que cette odeur soit encore perceptible. Normalement, elle disparaît après quelques semaines avec une ventilation adéquate du produit et de l'environnement.

## PÉRIODE DE RODAGE :

Vous pouvez accélérer la période de rodage en passant du temps sur votre lit ajustable avec des activités telles que lire, regarder la télévision, ou jouer avec les enfants ou les petits-enfants. Ce mouvement supplémentaire aidera le lit ajustable à répondre aux changements de poids et de température. Certains des matériaux de nos lits ajustables, comme les bois, les métaux et les plastiques dans la plateforme, le cadre et les composantes, sont sensibles à l'humidité et à la température et peuvent donc faire des bruits dans des environnements frais.

## UTILISATION DE 2 LITS SYNCHRONISÉS :

Lors de l'utilisation de 2 lits synchronisés, il peut y avoir un intervalle d'au plus 1.5 secondes entre les mouvements de chacun des lits.

## USURE NORMALE :

L'usure normale correspond au dommage qui se produit naturellement, et inévitablement, causé par un emploi normal ou par le vieillissement.

## ENTRETIEN DU TISSU :

Pour prolonger la vie de votre tissu, évitez le soleil direct autant que possible. Pour le nettoyage des taches, frottez la zone doucement avec une éponge humide ou passez l'aspirateur avec une brosse douce pour enlever les particules. Gardez le lit à un minimum de 30 cm (12 pouces) de toute source de chaleur directe. Pour un nettoyage en profondeur, épongez les liquides avec un chiffon

# précautions de sécurité et notices d'utilisation

propre et sec. Essuyez avec un chiffon propre imbibé d'eau tiède. Ne pas trop humecter. Une brosse à poils doux peut être utilisée pour enlever la saleté encrassée. Évitez de gratter; brossez plutôt doucement. Essuyez avec un chiffon propre et imbibé d'eau tiède pour enlever les résidus. Séchez à l'ombre, loin de la chaleur directe. Si des marques persistent après le nettoyage, demandez les conseils d'un professionnel.

## **CLASSIFICATION DU PRODUIT :**

Les moteurs de levage ne sont pas conçus pour opérer de manière continue pendant plus de [2] minutes sur une période de [18] minutes, ou environ 10 % du cycle de service. Tenter de contourner ou dépasser cette durée écourtera l'espérance de vie du produit et pourrait annuler la garantie.

## **LIMITES DE POIDS :**

Ce produit n'est pas conçu pour supporter plus de 750 livres (340 kg). Ces limites comprennent le poids du matelas et de la literie. Le poids doit être également distribué sur la surface du lit. Le lit ajustable n'est pas conçu pour soutenir ce poids concentré à l'une de ses extrémités seulement. Outrepasser ces restrictions de poids peut endommager le lit, et/ou causer des blessures, et annule votre garantie.

## **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.**

### **Conformité FCC:**

Cet appareil a été testé et jugé conforme à la section 15 des règles de la FCC pour un appareil digital de classe B. Ces limites assurent une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en milieu résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les présentes instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'est pas garanti que de l'interférence ne surviendra pas dans certains cas. Si cet équipement cause de l'interférence nuisible à la réception d'un téléviseur ou d'une radio, ce qui peut être prouvé en débranchant et rebranchant cet équipement, l'utilisateur peut utiliser l'une ou plusieurs des méthodes de correction suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur
- brancher l'équipement dans un circuit électrique différent de celui du récepteur
- consulter le vendeur ou un technicien radio/télévision d'expérience.

# liste des pièces

Avant de disposer de l'emballage, assurez-vous d'avoir toutes les pièces en votre possession.

**Toutes les composantes, électroniques et autres, devant être installées, sont attachées sous le lit ou se trouvent dans des boîtes sous le lit.**

- A) Télécommande (1)
- B) Barre de soutien du matelas (1) \*
- C) Pattes (6)
- D) Câble d'alimentation électrique (1)
- E) Bloc d'alimentation électrique (1)
- F) Câble de synchronisation ‡
- G) Courroie pour les piles (1)  
(2) piles 9V (non comprises)
- H) Sangle de raccordement ‡

**Article divers (non inclus):**

- I) Parasurtenseur

**Composantes des équerres pour têtes de lit (en option):**

- J) Équerres de têtes de lit (2) †
- K) Équerres en T (2) †
- L) Boulons longs (8) †
- M) Boulons courts (6) †
- N) Écrous papillons (2) †
- O) Rondelles (2) †
- P) Clé hexagonale (1) †

\* Cet item est attaché sous le lit pour le transport. Retirez et mettez de côté.

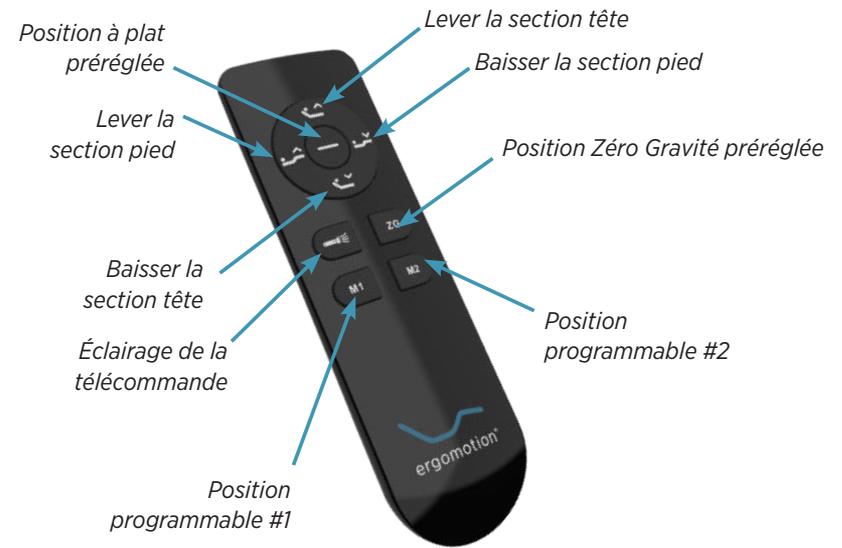
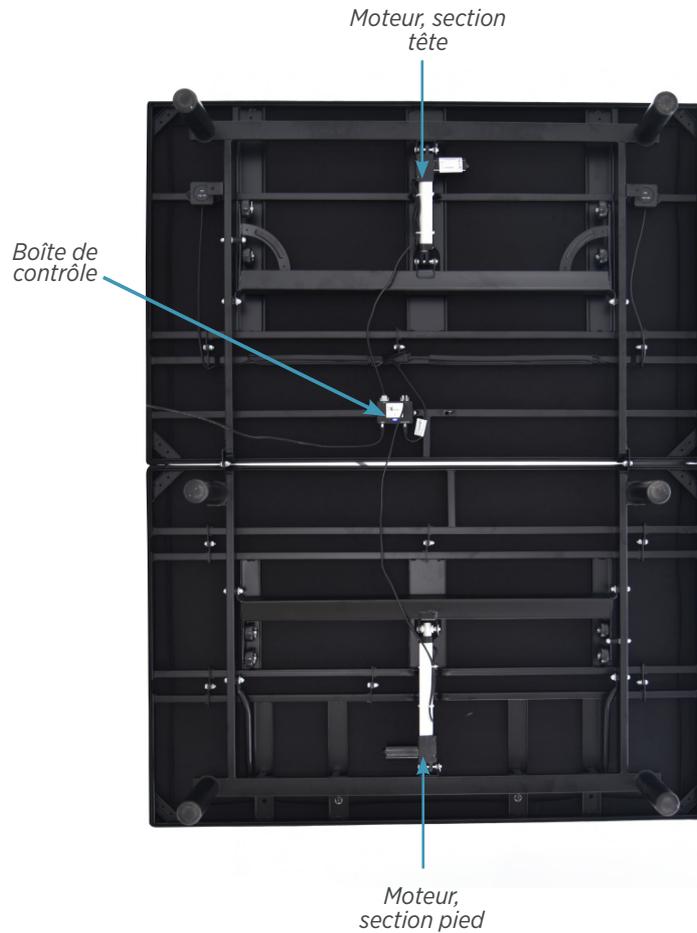
‡ Disponibles seulement pour les lits Une place extra-long et les Très grands lits de type Californien.

† Cette pièce est en option et peut être achetée séparément (1-888-550-3746).

A) 	B)* 	C) 
D) 	E) 	F) ‡ 
G) 	H) ‡ 	I) 

Composantes des équerres pour têtes de lit (en option):			
J)† 	K)† 	L)† 	
M)† 	N)† 	O)† 	P)† 

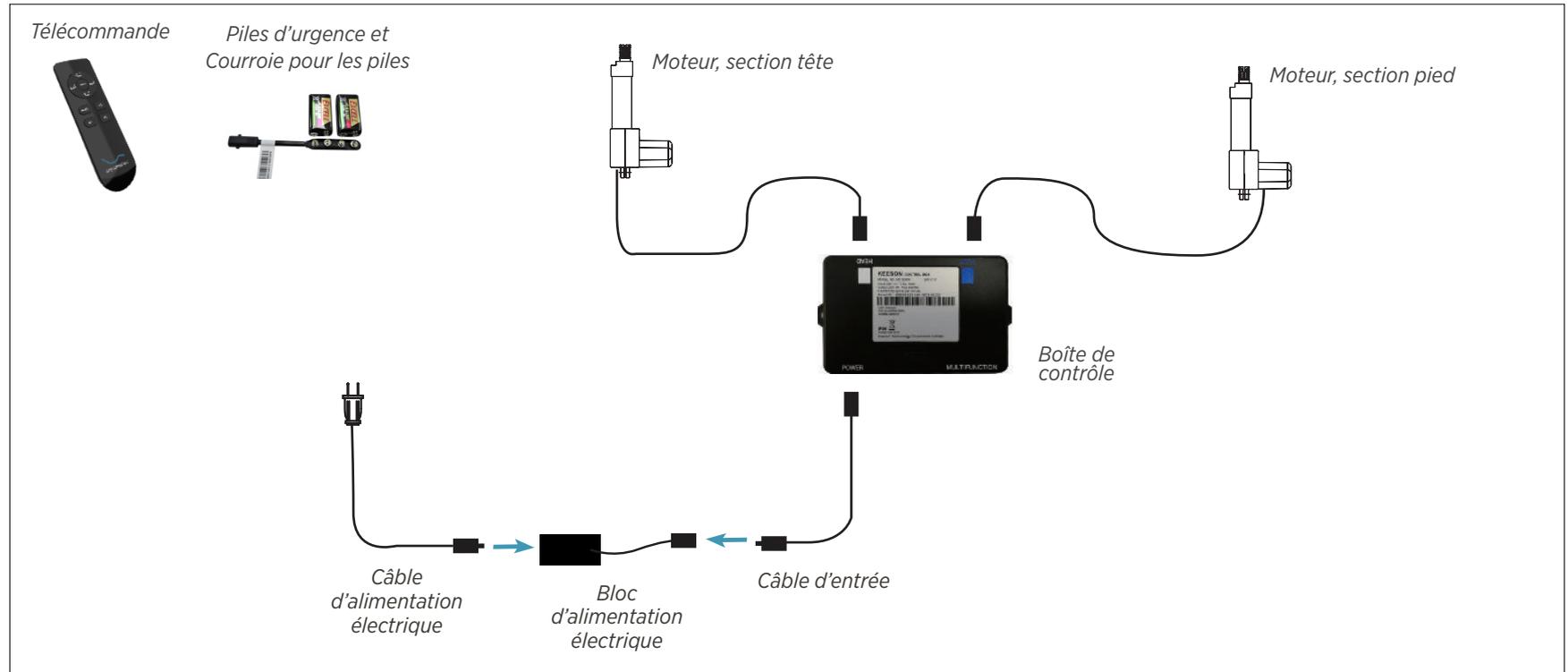
# vue d'ensemble, lit et télécommande



# guide de référence rapide

Pas à l'échelle. À titre d'illustration seulement. Lisez toutes les instructions avant de commencer l'installation.

## APERÇU DU SYSTÈME ÉLECTRONIQUE



**Pour l'installation de deux lits, voir page 13.**

# guide d'installation

Le lit doit toujours être déplacé, ou retourné, par deux personnes. Placez la boîte qui contient la base à l'endroit désiré, les flèches doivent pointer vers le sol. Enlevez les sangles et les matériaux d'emballage. Faites attention de ne pas percer la boîte avec des objets coupants.

## 1 Retirez la base de la boîte en gardant le dessous de la base vers le haut pour avoir accès aux composantes.

- Dégagez la barre de soutien du matelas et mettez de côté.
- On peut ajuster le lit à 4 hauteurs différentes en dévissant les sections de chaque patte.
- Placez une rondelle sur la partie filetée de chaque patte, la partie arrondie vers la patte. Introduire la patte dans son emplacement et visser. Ne pas trop serrer.



## 2 Retournez le lit, et branchez les câbles.

- Déroulez le câble connecté au port d'alimentation sur la boîte de contrôle, et branchez-le dans le bloc d'alimentation électrique.
- 
- Retournez soigneusement le lit sur ses pattes.  
**Important:** il faut deux personnes pour déplacer ou retourner le lit. Ne pas trainer le lit sur le sol. Ne pas déposer le lit sur son côté, la pression excessive sur les pattes pourrait les endommager.
- Branchez le câble d'alimentation électrique dans le bloc d'alimentation électrique.
- 
- Branchez le câble d'alimentation dans une prise électrique. L'utilisation d'un parasurtenseur est recommandée.
- 

## 3 Essayez les fonctions de la télécommande et installez la barre de soutien du matelas.

- Insérez les extrémités de la barre de soutien du matelas dans les ancrages prévus à cet effet au pied du lit.



- Essayez les fonctions de la télécommande, pour s'assurer que sa configuration est appropriée, et ramenez le lit en position à plat avant d'y déposer le matelas.

L'installation est maintenant complétée!

## APERÇU DE LA TÉLÉCOMMANDE



## FONCTIONS DES BOUTONS



Les flèches soulèvent ou baissent la position de la section tête.



Les flèches soulèvent ou baissent la position de la section pied.



Position à plat prééglée.



Fonction lampe de poche.

**ZG**

Bouton prééglé Zéro Gravité : ajuste les jambes dans une position au-dessus du cœur pour relâcher la pression sur le bas du dos et améliorer la circulation.



## PROGRAMMATION

**M1** Position programmable 1

**M2** Position programmable 2

### **POUR PROGRAMMER LES POSITIONS PROGRAMMABLES :**

Articulez les sections tête et pied dans la position que vous désirez programmer. Ensuite, appuyez sur l'une des touches programmables (M1 ou M2) et tenez-la enfoncée pendant 7 secondes. La position est maintenant sauvegardée.

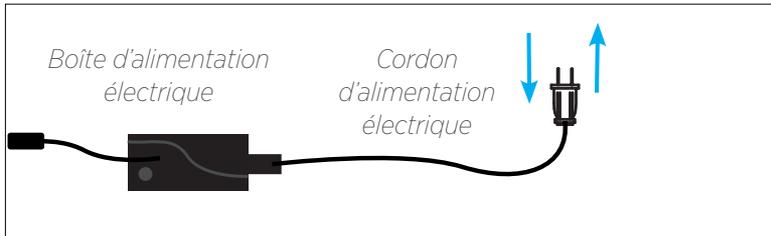
**NOTE:** Pour revenir à la position par défaut programmée à l'usine, maintenez les boutons À PLAT et ZG simultanément pendant au moins 10 secondes. Les positions par défaut seront rétablies.

# synchronisation de la télécommande

La télécommande fournie dans l'emballage est déjà synchronisée avec le lit ajustable. Aucune autre action n'est requise. Dans le cas où la télécommande n'est pas synchronisée avec le lit ajustable, suivez les instructions ci-dessous.

1

Débranchez le cordon d'alimentation électrique de votre prise. Attendez une minute, et rebranchez-le. Effectuez l'étape 2 dans les prochaines 10 secondes, pendant que le voyant de la boîte de contrôle clignote.



2

Maintenez enfoncés les boutons  et  sur la télécommande, jusqu'à ce que le rétroéclairage de la télécommande commence à clignoter. Au même moment, le voyant de la boîte de contrôle arrêtera de clignoter, indiquant que la synchronisation est complétée. Relâchez les boutons.



3

Essayez toutes les fonctions de la télécommande. Si les boutons ne fonctionnent pas, veuillez répéter les étapes 1 et 2, ou appeler le service à la clientèle chez Ergomotion, au 1-888-550-3746.

# sangle de raccordement (optionnel)

Si on installe 2 lits côte à côte, on utilise les sangles de raccordement pour attacher les lits ensemble.

1

Lorsque les bases sont à leur emplacement final, dévissez légèrement les deux pattes qui seront attachées ensemble afin de permettre l'installation de la sangle sur la partie filetée de la patte, entre la rondelle et le lit.



3

Resserrez les pattes. Ne pas trop serrer. Utiliser l'autre sangle pour répéter les étapes 1 et 2 à l'autre bout du lit.

2

Glissez une extrémité de la sangle (a) sur la partie filetée d'une des pattes. Pivotez la sangle et attachez la sangle sur la partie filetée de l'autre patte. Fixez la sangle en la déplaçant vers la gauche.

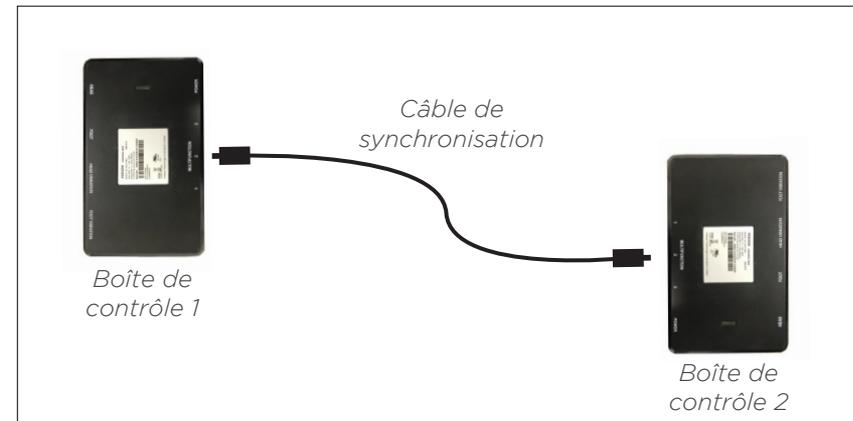


# synchronisation de deux lits (étape optionnelle)

Un câble de synchronisation est inclus avec le lit. Non disponible avec les formats Grand lit et Deux places et Deux places extra-long. Le câble de synchronisation connecte les deux boîtes de contrôle à une seule télécommande pour synchroniser deux lits. La méthode suivante est le plus souvent utilisée pour synchroniser 2 lits Une place extra-long.

- 1 Débranchez les lits de la prise électrique murale.
- 2 Connectez le câble de synchronisation au port multifonction de chacune des boîtes de contrôle.
- 3 Branchez les lits dans la prise électrique murale.
- 4 Vérifiez que tous les câbles sont bien branchés. Les deux télécommandes font maintenant fonctionner les deux lits en même temps.

Les lits sont maintenant synchronisés. Appuyez sur les boutons de n'importe quelles des télécommandes pour contrôler les deux lits simultanément.



## Remarques

Si les lits en viennent à être à des hauteurs différentes, ramenez les lits à la position à plat pour resynchroniser les positions.

# installation des équerres de tête de lit (étape optionnelle)

Les équerres de tête de lit sont optionnelles et ne sont donc pas incluses.

Une clé hexagonale (incluse dans les pièces fournies) est requise pour effectuer l'installation.

1

- Alignez le trou de l'équerre de tête de lit vis-à-vis la douille en laiton dans laquelle la patte est vissée. Tenez l'équerre en place et vissez la patte dans la base jusqu'à ce que la patte soit bien ajustée. Attention : NE PAS TROP SERRER la patte, sinon le filetage de la patte sera abîmé.
- Alignez la languette et le trou dans la base (situé vers la patte de la base), utilisez un boulon court, une rondelle et un écrou papillon pour attacher l'équerre. Assurez-vous que le boulon soit bien serré.



2

- Mesurez la distance entre les trous de montage sur la tête de lit et installez l'équerre en T de manière à pouvoir recevoir la tête de lit.
- Pour installer l'équerre en T, glissez-la jusqu'au bout de l'équerre de tête de lit. Alignez le côté plat de l'équerre en T avec les trous de montage sur la tête de lit.
- Fixez l'équerre en T en place en insérant deux boulons courts dans le haut de l'équerre. Utilisez la clé hexagonale pour serrer les boulons.



3

Attachez la tête de lit à l'équerre en T en utilisant les boulons longs ou la quincaillerie incluse avec votre tête de lit. La tête des boulons doit être vers l'extérieur. Utilisez la clé hexagonale pour serrer les boulons.

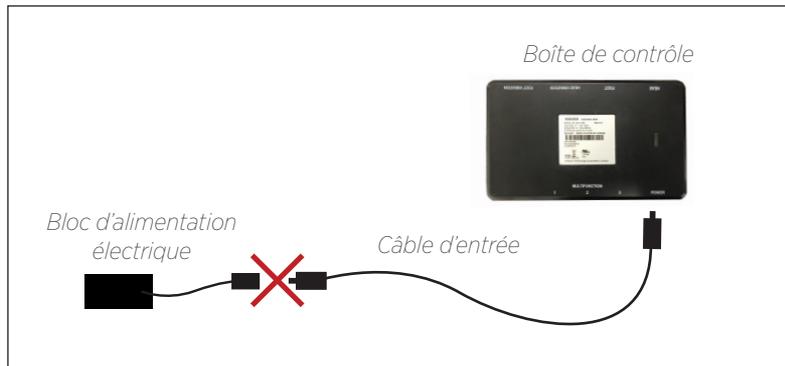
# courroie pour les piles d'urgence

Pour utilisation en cas d'urgence seulement, dans le cas d'une panne de courant.

Les piles ne sont pas utilisées pour le contrôle normal du lit.

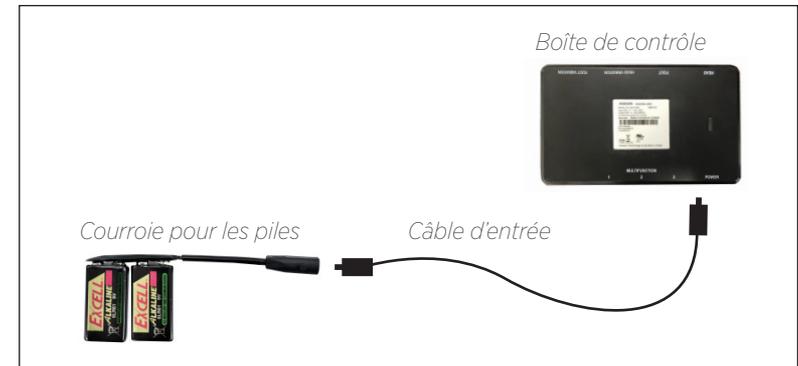
1

Débranchez le bloc d'alimentation électrique du câble d'entrée de la boîte de contrôle.



3

Branchez l'extrémité de la courroie au câble d'entrée de la boîte de contrôle.



2

Connectez la courroie aux deux piles alcalines 9 volts. Utilisez des piles de la même marque.



4

Avec la télécommande, ramenez le lit en position à plat.

**Note:** Détachez la courroie pour piles, et rebranchez le bloc d'alimentation à la boîte de contrôle lorsque le courant est rétabli, sinon le système continuera à s'alimenter à partir des piles même s'il n'est pas utilisé.

## Si une ou plusieurs fonctions ne répondent plus:

- Vérifiez sous la base pour vérifier que les fils sont bien branchés, ou que les mouvements de la base ne sont pas entravés par des câbles ou par la literie.
- Vérifiez si la lumière DEL verte est allumée sur la boîte de contrôle. S'il n'y a pas de lumière, vérifiez le branchement de tous les câbles.
- Débranchez la base pendant 1 heure pour réinitialiser les composantes électroniques.
- Essayez de brancher la base dans une autre prise électrique, ou tester le fonctionnement de la prise avec un autre appareil (un protecteur de surtension est recommandé).

Si le problème n'est pas résolu en suivant les instructions ci-dessus, localisez le numéro de série sur la carte de garantie ou au dos de la télécommande et contactez

**ergomotion® Service à la clientèle : 1-888-550-3746**



## **Customer Service**

Phone 1.888.550.3746  
Fax 1.805.979.9399  
Email [info@ergomotion.com](mailto:info@ergomotion.com)  
Website [www.ergomotion.com](http://www.ergomotion.com)

## **Service à la clientèle**

téléphone 1.888.550.3746  
Fax 1.805.979.9399  
Courriel [info@ergomotion.com](mailto:info@ergomotion.com)  
Site internet [www.ergomotion.com](http://www.ergomotion.com)

Serial Number:

+

+