

# La Chambre Forte

Batterie de secours  
universelle rechargeable

MODÈLE ENBKP-V2



GUIDE DE SÉCURITÉ ET MANUEL DE L'UTILISATEUR

**en***ovation*  
simplifying life through technology and comfort

# RÈGLES DE SÉCURITÉ

## AVERTISSEMENT !

Assurez-vous de lire et comprendre toutes les règles de sécurité et les instructions relatives la Chambre Forte, batterie de secours universelle rechargeable (“batterie de secours”).

**Le non-respect de l'ensemble des règles de sécurité et des instructions énumérées ci-dessous peut entraîner :**

- **Un choc électrique**
- **Un incendie et/ou une explosion**
- **Des blessures graves**

## **CHOSÉS À NE PAS FAIRE :**

- **NE PAS** écraser, laisser tomber ou endommager la batterie de secours.
- **NE PAS** utiliser une batterie de secours qui est tombée ou a reçu un coup violent.
- **NE PAS** essayer de réparer une batterie de secours endommagée.
- **NE PAS** ouvrir, casser, démonter, désassembler, déformer ou tenter de modifier l'appareil de quelque manière que ce soit.
- **NE PAS** placer la batterie de secours

ou le câblage connecté à proximité de pièces mobiles susceptibles d'entrer en contact et de causer un écrasement ou des dommages. Toujours maintenir la batterie de secours et les fils électriques à l'écart de toutes pièces mobiles.

- **NE PAS** utiliser une batterie de secours endommagée, modifiée ou compromise de quelque manière que ce soit.
- **NE PAS** inverser la charge de la batterie de secours. La batterie de secours ne doit être utilisée qu'avec la source d'alimentation d'origine de votre meuble ou sommier et connectée à cette source d'alimentation. Ne connectez en aucun cas le meuble à une source d'alimentation supplémentaire lorsque la batterie de secours est utilisée.
- **NE PAS** utiliser à l'extérieur. La batterie de secours est réservée à l'usage en intérieur.
- **NE PAS** placer la batterie de secours près de la chaleur ou d'un feu.
- **NE PAS** souder à proximité de la batterie de secours.
- **NE PAS** exposer la batterie de secours à des vibrations ou des chocs excessifs.
- **NE PAS** mettre la batterie de secours en contact avec un liquide ou l'immerger dans de l'eau.
- **NE PAS** utiliser la batterie de secours dans un lieu humide ou mouillé.

- **NE PAS** utiliser avec une source d'alimentation supérieure à 30 volts (V), 2 amps (A), or 60 watts (W).
- **NE PAS** utiliser avec une source d'alimentation endommagée ou défectueuse.
- **NE PAS** utiliser ou entreposer dans un endroit exposé à des températures extrêmes. La batterie de secours fonctionne de manière optimale à température ambiante normale.
- En cas de fuite **NE PAS** toucher le liquide de batterie. En cas de contact de la peau avec le liquide de batterie, consulter immédiatement un médecin.
  - En cas de contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon, puis consulter immédiatement un médecin.
  - En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau claire pendant au moins 10 minutes, puis consulter immédiatement un médecin.
- **NE PAS** court-circuiter la batterie de secours. Quand la batterie de secours n'est pas en service, l'entreposer à l'écart de tous autres objets en métal, tels que trombones, clés, clous, vis, ou autres petits objets métalliques susceptibles d'établir une connexion d'une borne à l'autre.
- Utiliser uniquement avec la source d'alimentation d'origine (transformateur) fournie avec votre meuble ou sommier.
- **CONSERVER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**
- Pour des performances optimales, une batterie doit être utilisée dans un milieu où la température va de 20 à 25 °C (68-77 °F). La température de fonctionnement ne doit jamais dépasser 40 °C (104 °F).

## CONSERVER CES INSTRUCTIONS

- Consulter fréquemment ces instructions.
- Renvoyer **TOUTE** personne utilisant la batterie de secours à ces instructions **AVANT** l'utilisation.
- En cas de prêt de la batterie de secours, fournir ces instructions avec l'appareil.

## MODE D'EMPLOI

### CHARGE INITIALE ET CONNEXION DE LA BATTERIE DE SECOURS

**REMARQUE :** Pour de meilleurs résultats, **CHARGER COMPLÈTEMENT** la batterie de secours avant la première utilisation.

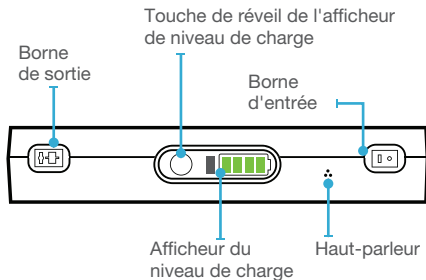
## CHOSSES À FAIRE :

- Mettre immédiatement au rebut de manière appropriée toute batterie de secours endommagée, modifiée ou compromise.

La batterie de secours est expédiée à un faible niveau de charge. Avant d'être connecté à votre meuble ou votre sommier, l'appareil doit être **CHARGÉ COMPLÈTEMENT** afin d'obtenir le meilleur résultat en cas de panne d'électricité. Pour s'assurer qu'il est complètement chargé avant l'utilisation, suivez les étapes suivantes :

- 1. MISE SOUS TENSION :** Maintenez la touche de réveil de l'afficheur de DEL de niveau de charge enfoncée jusqu'à ce qu'un seul voyant vert s'allume et qu'un bip soit émis. (Voir figure 1.)

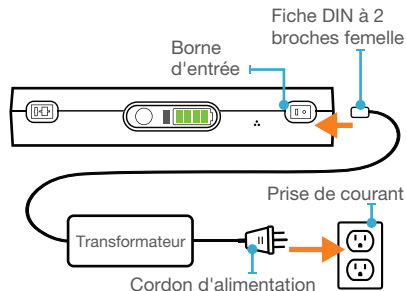
**Figure 1.**  
Parties constituantes de la batterie de secours



## 2. CONNEXION À LA SOURCE D'ALIMENTATION :

Branchez la source d'alimentation d'origine de votre meuble ou sommier (transformateur) sur une prise de courant active. (Voir figure 2.)

**Figure 2.**  
Connexion du transformateur



## 3. CONNEXION DE LA BATTERIE :

Branchez l'extrémité opposée (fiche DIN à 2 broches femelle) du transformateur sur la borne d'entrée (de charge) de la batterie de secours (fiche DIN à 2 broches mâle). (Voir figure 2.)

## 4. CHARGE :

(a) Un voyant vert clignotant sur l'une des quatre barres à DEL de niveau de charge indique que la charge de la batterie de secours est en cours. Chaque barre représente 25 % de la capacité utile.

(b) Une fois le cycle de charge terminé, les quatre barres restent allumées en continu pendant 5 secondes environ avant de s'éteindre. L'appareil est alors prêt à l'emploi.

**REMARQUE :** Le temps de charge initial peut aller de 30 minutes à 2,5 heures selon les conditions d'alimentation lors de cette première charge.

(c) Si aucun voyant n'est allumé, appuyez brièvement sur la touche de réveil de l'indicateur de niveau de charge ; le niveau de charge actuel s'affichera pendant 5 secondes environ avant de s'éteindre à nouveau.

## 5. CONNEXION AU MEUBLE :

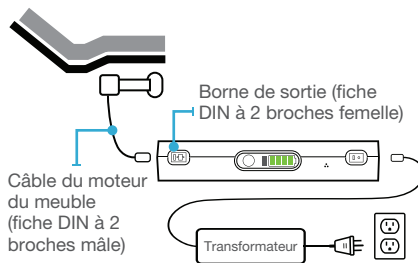
(a) Alors que le transformateur reste connecté à la borne d'entrée de la batterie de secours, identifiez le câble de moteur de votre meuble ou votre sommier (fiche DIN à 2 broches mâle).

(b) Insérez le câble du moteur dans la borne de sortie de la batterie de secours (fiche DIN à 2 broches femelle). (Voir figure 3.)

## ⚠ AVERTISSEMENT !

**NE PAS** placer la batterie de secours ou le câblage connecté à proximité de pièces mobiles susceptibles d'entrer en contact et de causer un écrasement ou des dommages. Le non-respect de ces consignes peut entraîner un incendie, une explosion, et/ou des blessures graves.

**Figure 3.**  
Connexion de la batterie de secours au meuble.



## 6. PANNE D'ÉLECTRICITÉ :

**REMARQUE :** Gardez la batterie de secours chargée connectée au meuble ou au sommier même lorsque l'alimentation est disponible.

(a) Votre meuble ou sommier utilisera la source d'alimentation d'origine lorsque l'électricité est disponible, même si la batterie de secours chargée est connectée.

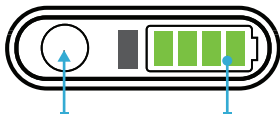
(b) En cas de panne d'électricité, la batterie de secours s'allume automatiquement.

### AFFICHEUR À DEL DE NIVEAU DE CHARGE

Pour afficher le niveau de charge de la batterie, appuyez sur la touche de réveil de l'indicateur de charge. (voir figure 4)

#### Figure 4.

Affichage du niveau de charge.



Appuyer pour afficher le niveau de charge

Afficheur à DEL du niveau de charge

Le niveau de charge de la batterie est indiqué par le nombre de barres allumées. Quand les quatre barres sont allumées, la batterie de secours est pleinement chargée. Quand une seule barre est allumée, la batterie de secours s'approche de l'épuisement (voir figure 5).

**Figure 5.** Affichage à DEL de niveau de charge.

BARRES ALLUMÉES	NIVEAU DE CHARGE
	0 à 25%
	25 à 50%
	50 à 75%
	75 - 100%

### ALERTE SONORE DE BATTERIE FAIBLE

En cas de coupure de courant, l'alimentation de secours est activée automatiquement. La durée de

l'alimentation de secours dépend de plusieurs facteurs, y compris la fréquence d'utilisation, la charge mécanique et l'alimentation consommée par le meuble ou le sommier.

**REMARQUE :** L'alimentation de secours est conçue pour alimenter uniquement le(s) moteur(s) du sommier ou du meuble. La durée globale de fonctionnement sera limitée selon les fonctions supplémentaires du mobilier, telles que :

- Ports USB (qu'ils soient utilisés ou non)
- Lumières
- Commandes manuelles

Ces fonctions nécessitent une alimentation constante, et ne peuvent généralement pas être désactivées.

Quand la batterie est faible, vous serez alerté par des alertes sonores de faible charge. Ces alertes servent à vous avertir que la batterie de secours a besoin d'être rechargée et va bientôt s'éteindre. Il existe deux types d'alertes sonores de faible charge :

**1. ALERTES INTERACTIVES DE BATTERIE FAIBLE (ILPA) :** Quand il reste environ 15 % de charge, un bip se

fera entendre chaque fois que vous faites fonctionner votre meuble ou sommier (p. ex. ouverture ou fermeture du repose-pied ou moteurs de l'appuie-tête).

**REMARQUE :** Certaines fonctionnalités nécessitent une alimentation constante susceptible de consommer une quantité d'énergie excessive. Par exemple, certains meubles et sommiers sont équipés de systèmes d'éclairage qui peuvent consommer plus de 50mAh. Ces fonctionnalités à consommation énergétique élevée limitent non seulement la durée de fonctionnement totale des sources d'alimentation de secours, mais peuvent aussi causer l'activation ininterrompue des ILPA, avec pour résultat des bips continuels jusqu'à ce que soit 1) l'appareil est rechargé, soit 2) un arrêt brutal de l'appareil est provoqué, ou 3) l'appareil est déconnecté du meuble ou du sommier.

## **2. ALERTES PASSIVES DE BATTERIE FAIBLE (PLPA):**

(a) À 15 % de charge : La batterie de secours émet un bip d'environ 15 secondes, quelle que soit l'utilisation.

(b) À 12 % de charge, une seconde alerte se déclenche.

(c) À 10 % de charge, une troisième et DERNIÈRE alerte se déclenche. À ce stade, l'appareil entre en phase D'ARRÊT BRUTAL (HSD) et ne peut plus être utilisé jusqu'à ce que le courant soit rétabli et que la batterie de secours soit rechargée.

**REMARQUE :** La fonction Arrêt brutal (HSD) permet de donner plus de temps pour recharger l'appareil au cas où il serait inutilisé pendant une période prolongée (p. ex. pour l'utilisation dans une résidence secondaire, ou un usage peu fréquent pour cause de voyages).

Pour s'assurer de la santé de la batterie, la batterie de secours doit être rechargée **DANS LES 30 jours** suivant l'arrêt brutal (HSD).

## ATTENTION

### **RISQUE DE DOMMAGES CORPORELS**

Pour éviter de vous blesser en entrant ou en sortant d'un meuble ou d'un lit en position élevée, dès que vous entendez une alerte de batterie faible, sortez du meuble ou du sommier **AUSSI VITE QUE POSSIBLE** et réglez-le en position qui permette d'entrer ou de sortir sécuritairement.

**CESSEZ TOUTE UTILISATION** des fonctions d'inclinaison jusqu'à ce que le courant soit rétabli et que l'appareil puisse être rechargé.

## **ARRÊT BRUTAL (HSD)**

En phase d'arrêt brutal HSD, toute sortie de courant est interrompue afin d'éviter toute perte d'énergie supplémentaire et tout dommage causé par les systèmes nécessitant une alimentation constante.



**REMARQUE:** Veillez à recharger la batterie de secours **DANS LES 30** jours suivant un Arrêt brutal (HSD) afin d'assurer son fonctionnement. Faute de quoi, l'appareil risquerait de ne plus pouvoir être chargé, ce qui le rendrait inutilisable.

## RECHARGE

La batterie de secours est conçue pour rester connectée à votre meuble ou à votre sommier. Une fois installé, Il n'est pas nécessaire de déconnecter l'appareil. La recharge se fera automatiquement en cas de besoin, sans aucune action de votre part, tant que l'appareil reste connecté à une prise de courant active. Le besoin de recharger peut se produire dans des situations de deux types :

**1. DISSIPATION DE PUISSANCE :** Toute batterie perd de la puissance au fil du temps, même si elle n'est pas utilisée activement. Après une charge complète de la batterie de secours, son niveau de puissance diminuera naturellement au fil du temps. Lorsque la charge tombe en dessous d'environ 80 % de la capacité utile, la batterie de secours lance automatiquement le cycle de recharge.

Au cours de ce cycle :

(a) L'afficheur à DEL de niveau de charge se met à clignoter jusqu'à ce que la batterie de secours soit complètement chargée.

(b) Un bip retentit et tous les voyants à DEL s'allument en continu, pendant environ 5 secondes lorsque la charge maximale est atteinte.

**REMARQUE :** Pour afficher le niveau de charge actuel, appuyez brièvement sur la touche de réveil de l'afficheur de charge.

**REMARQUE :** Il est prévu que ce cycle de recharge ait lieu tous les 3 mois, en moyenne. Vous pouvez continuer l'utilisation de votre meuble ou sommier pendant la recharge.

**2. APRÈS UNE PANNE D'ÉLECTRICITÉ PROLONGÉE :** Lorsqu'aucun courant n'est fourni par la source d'alimentation d'origine, la batterie de secours est activée et alimente le meuble ou le sommier.

Lorsque la batterie de secours descend en dessous de 80 % de sa capacité utile, elle lancera son cycle de recharge dès que le courant sera rétabli.

La probabilité que l'appareil tombe en dessous de 80 % de sa capacité utile dépend des facteurs suivants :

- La durée de la panne d'électricité
- La fréquence d'utilisation
- L'énergie nécessaire au meuble ou au sommier

Pendant le cycle de recharge :

- (a) L'afficheur à DEL de niveau de charge clignote jusqu'à ce que la batterie de secours soit complètement chargée.
- (b) Un bip retentit et les voyants à DEL s'allument tous en continu, pendant environ 5 secondes, une fois que la charge maximale est atteinte.

**REMARQUE :** Ce cycle de recharge durera de 30 minutes à 2,5 heures environ, en fonction de la capacité au moment de la recharge.

## PRÉPARATION AUX COUPURES DE COURANT (RECHARGE VOLONTAIRE)

Pour maximiser l'énergie de secours disponible en cas de panne d'électricité, assurez-vous de charger complètement la batterie de secours à l'avance en effectuant une recharge manuelle.

1. Alors que la batterie de secours est connectée à votre meuble ou sommier alimenté par une prise murale active, appuyez sur la touche de réveil de l'afficheur à DEL de niveau de charge et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce qu'un seul voyant vert s'allume.

**REMARQUE :** Si l'appareil n'est pas connecté à votre meuble ou sommier, reportez-vous aux étapes 2 à 5 de la section CHARGE INITIALE ET CONNEXION DE LA BATTERIE DE SECOURS.

2. Après quelques secondes, l'afficheur à DEL de niveau de charge se mettra à clignoter pour indiquer le niveau de charge actuel. Le clignotement continuera jusqu'à ce que la batterie de secours soit complètement chargée.

**REMARQUE :** Une fois l'appareil complètement chargé, tous les voyants lumineux restent allumés en continu pendant 5 secondes environ. Appuyez brièvement sur la touche de réveil de l'afficheur de charge pour afficher à nouveau le niveau de charge actuel pendant 5 secondes.

**REMARQUE :** Ce cycle de recharge peut durer jusqu'à 30 minutes, selon la capacité au moment de la recharge.

## ENTREPOSAGE ET RECYCLAGE

### ENTREPOSAGE

For l'entreposage de la batterie de secours :

- La batterie de secours doit être chargée dans les six mois suivant la date de production et/ou chargée immédiatement à la livraison et à nouveau après six mois d'entreposage.
- Si la batterie de secours ne sera pas connectée directement à un meuble ou un sommier pendant une période prolongée, il convient de la charger complètement au préalable. Pendant l'entreposage, chargez normalement la

batterie de secours tous les six mois, avant de l'entreposer à nouveau.

- À sa sortie de l'entreposage, chargez la batterie de secours complètement avant de la connecter au meuble ou au sommier.

## RETRAIT DE LA BATTERIE DE SECOURS ET PRÉPARATION AU RECYCLAGE



Pour préserver les ressources naturelles, veuillez recycler ou mettre au rebut cette batterie de secours de manière appropriée.

**RECYCLEZ :** 1-800-822-8837

Consultez l'agence locale responsable de la gestion des déchets pour obtenir des informations concernant les options de recyclage et/ou d'élimination disponibles.

**REMARQUE :** Ce produit contient des piles au Lithium-ion. Les lois locales, régionales ou fédérales sont susceptibles d'interdire de jeter les piles au lithium-ion avec les ordures ménagères.

## AVERTISSEMENT !

- **CONSERVER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS !**
- **Risque d'incendie et/ou de blessures graves.**
- **RECOURIR** les ports d'entrée et de sortie de la batterie de secours avec un ruban adhésif industriel lors de son retrait en vue de la préparation au recyclage.
- **NE PAS** tenter de détruire ou de démonter la batterie de secours.
- **NE PAS** tenter de retirer les composants de la batterie de secours.
- **RECYCLER OU METTRE AU REBUT DE MANIÈRE APPROPRIÉE** – voir les instructions ci-dessus.

## DÉPANNAGE

## CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Problème	Cause possible	Solution
<b>L'appareil émet des bips</b>	Cycle de recharge terminé	Fonctionnement normal. L'appareil émet un bip pendant 5 s après la fin du cycle de charge.
	Faible charge (inférieure à 15 %)	Fonctionnement normal. Un bip est émis quand l'appareil est utilisé, et pendant 15 s si la charge est faible. Rechargez la batterie dès que possible.
<b>Indicateur à DEL de niveau de charge éteint</b>	Le meuble ou le sommier ne sont pas ouverts ou fermés	Fonctionnement normal. L'afficheur à DEL de niveau de charge ne s'allume que quand les boutons d'ouverture ou de fermeture du meuble ou du sommier sont activés, ou quand la touche de réveil de l'afficheur à DEL de niveau de charge est appuyée. Il s'éteindra après environ 5 s d'inactivité.
<b>Indicateur à DEL de niveau de charge clignote</b>	L'appareil est en cours de re-charge	Fonctionnement normal. L'afficheur à DEL de niveau de charge clignote pendant la recharge et s'éteint une fois le cycle de charge terminé.

Problème	Cause possible	Solution
<p><b>Indicateur à DEL de niveau de charge allumé</b></p>	<p>Le meuble et le sommier s'ouvre ou se ferme</p> <hr/> <p>La touche de réveil de l'afficheur de niveau de charge est enfoncée.</p>	<p>Fonctionnement normal.</p> <p>L'afficheur à DEL de niveau de charge s'allume:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lorsque les boutons d'ouverture / de fermeture du meuble ou du sommier sont activés</li> <li>• lorsque la touche de réveil de l'afficheur à DEL de niveau de charge est appuyée.</li> </ul> <p>L'afficheur à DEL de niveau de charge s'éteint après environ 5 s d'inactivité.</p> <p>Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <b>AFFICHEUR À DEL DE NIVEAU DE CHARGE</b>.</p> <div data-bbox="471 444 976 639" style="background-color: #00AEEF; color: white; padding: 10px;"> <p><b>REMARQUE :</b> Les systèmes nécessitant une alimentation constante élevée sont susceptibles de maintenir les voyants lumineux allumés en permanence ou par intermittence.</p> </div>
<p><b>L'appareil se décharge rapidement (la charge dure moins longtemps que prévu)</b></p>	<p>Le meuble ou le sommier a des fonctions à consommation d'énergie continue</p>	<p>L'alimentation de secours est conçue pour l'alimentation de moteurs de sommiers ou de meubles uniquement. La durée globale de fonctionnement sera limitée si le mobilier présente des fonctionnalités supplémentaires, telles que des ports USB (qu'ils soient utilisés ou pas), des lumières, des commandes manuelles, etc., car ces fonctions nécessitent une consommation d'énergie continue et, dans de nombreux cas, ne peuvent pas être désactivées.</p>

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil n'alimente pas les meubles ou le sommier	Mauvais raccordement électrique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le transformateur du meuble ou du sommier est bien branché à une prise murale active et correctement branché à la borne d'entrée de l'appareil.</li> <li>• Vérifiez que le câble du moteur du mobilier est correctement inséré dans la borne de sortie de l'appareil.</li> </ul> <p>Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <b>CHARGE INITIALE ET CONNEXION DE LA BATTERIE DE SECOURS.</b></p>
	L'appareil subit un arrêt brutal	L'énergie de secours de l'appareil est épuisée ; l'appareil doit être rechargé avant de pouvoir être utilisé à nouveau.
L'appareil ne se recharge pas	L'appareil n'est pas connecté à l'alimentation murale	Vérifiez que le transformateur du meuble ou du sommier est bien branché à une prise murale active, et correctement branché à la borne d'entrée de l'appareil.
	Le niveau de charge de l'appareil est trop élevé	L'appareil ne se recharge que si l'état de charge est inférieur à 80 % de la capacité utile. Vous pouvez vérifier que l'appareil est complètement chargé en maintenant appuyée la touche de réveil de l'afficheur à DEL de niveau de charge alors que l'appareil est connecté à l'alimentation murale.
	L'appareil n'a pas été entretenu	Si l'appareil est resté inactif et n'a pas été utilisé ni rechargé pendant six mois ou plus, l'appareil peut ne plus être fonctionnel. L'appareil doit être recyclé sécuritairement. Ne pas le jeter avec les ordures ménagères.

## GARANTIE LIMITÉE

Cette batterie de secours est couverte par une garantie limitée de 1 an. Une preuve d'achat est requise. Pour des informations complètes sur la garantie, veuillez consulter <https://www.enouvation.com/warranty-claims/> ou appeler le (213) 320-3265 pour demander une copie écrite des conditions complètes de la garantie, rapidement et gratuitement.

Pour toutes questions ou préoccupations supplémentaires, ou dans le cas improbable où vous auriez besoin de faire une demande d'indemnisation, notre équipe d'assistance à la clientèle basée aux États-Unis est à votre disposition. Vous pouvez contacter le service d'assistance à la clientèle Enouvation par courriel, téléphone ou par Internet. Pour un service rapide, veuillez avoir les éléments suivants à votre disposition et prêts à être partagés :

1. La facture originale indiquant la date d'achat.
2. Une photo nette du numéro de série de l'appareil marqué d'un code QR.
3. Des photos et / ou le nom du modèle et le nom du fabricant du mobilier ou du sommier alimenté par l'appareil.
4. Les boutons ou les commandes qui actionnent les fonctions motrices du meuble ou du sommier.

Pour contacter les services technique et de soutien à la clientèle :  
Visitez **[enouvation.com/contact-us](https://www.enouvation.com/contact-us)**,  
appelez le **(213) 320-3265**, ou envoyez un courriel à Email  
**[customercare@enouvation.com](mailto:customercare@enouvation.com)**

**La Chambre Forte** MODÈLE ENBKP-V2  
Batterie de secours universelle rechargeable



**GUIDE DE SÉCURITÉ ET MANUEL DE L'UTILISATEUR**

**enovation**  
simplifying life through technology and comfort

**Enovation.com** Fabriqué en Chine

**FABRIQUÉ POUR**  
Era Nouveau Holdings, LLC  
Wilmington, NC 28403

Version 1 | 10-20-23