

# Omat™

Portable Movement Monitor  
Moniteur mobile de mouvement  
Monitor de Movimiento Portátil



# SAFETY WARNINGS

**!** **Read and Keep Instructions:** All the safety and operating instructions should be read before the movement monitor is operated.

**!** **ATTENTION:** This product is a baby care aid, not a medical device. It is not intended for the diagnosis, prevention or monitoring of a disease, injury or handicap including SIDS (Sudden Infant Death Syndrome).

**!** **LEVANA®** strongly recommends all new parents and caregivers become familiar with infant resuscitation and call 911 immediately if baby has stopped breathing.

**!** **RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE!**

**!** **Only use monitor when baby is in a motionless bed/cot. Do not use in car seat, stroller, swing or other mobile carrier as motion negates the functionality of the monitor.**

**!** **This product does not replace responsible adult supervision. Check on your child at regular intervals and ensure that the battery is full.**

**!** **Dispose of used batteries in accordance with your country's laws governing the disposal and recycling of batteries.**

**!** **Use only batteries listed in the user manual.**



**Water and Moisture:** This product is designed for indoor use only. The unit should not be exposed to rain, moisture, dripping or splashing.

**Non-Use Periods:** Always remove the batteries during long periods of non-use.

**Keep Away from Sources of Heat:** This unit should not be exposed to direct heat sources such as a candle, fireplace, radiator, heat register, stove or other appliance that emits heat. The unit should not be left in direct sunlight.

**Power Source:** This unit should only be used with the CR14250, 3.0V battery included in this package.

**Damage Requiring Service:** This unit should be serviced by qualified personnel only when:

- a. Objects have fallen or liquid has been spilled into the product
- b. The units have been exposed to rain
- c. The units do not appear to operate normally or exhibits a distinct change in performance
- d. The unit has been dropped or the enclosure is damaged

# LEVANA WARRANTY

Please visit our website at [www.myLEVANA.com](http://www.myLEVANA.com) for information about your product's warranty

We take quality very seriously. This is why all of our products come with a one-year warranty from the original purchase date against defects in workmanship and materials. If you have warranty or support issues please contact us using any of the following methods:

**Web:** [www.mylevana.com](http://www.mylevana.com)

**Support:** [www.mylevana.com/support](http://www.mylevana.com/support)

## **LEVANA Canada**

4080 Montrose Road  
Niagara Falls, ON  
Canada L2H 1J9

## **LEVANA USA**

60 Industrial Parkway #Z64  
Cheektowaga NY  
USA 14227

### **Warranty Terms:**

1. LEVANA® products are guaranteed for a period of one year from the date of purchase against defects in workmanship and materials not including batteries. This warranty is limited to the repair, replacement or refund of the purchase price at LEVANA's option.
2. This warranty becomes void if the product shows evidence of having been misused, mishandled or tampered with contrary to the applicable instruction manual.
3. Routine cleaning, normal cosmetic and mechanical wear and tear are not covered under the terms of this warranty.
4. The warranty expressly provided for herein is the sole warranty provided in connection with the product itself and no other warranty, expressed or implied is provided. LEVANA assumes no responsibilities for any other claims not specifically mentioned in this warranty.
5. This warranty does not cover the shipping cost, insurance or any other incidental charges.
6. You **MUST** contact LEVANA before sending any product back for repair. You will be sent a Return Authorization form with return instructions. When returning the product for warranty service, please pack it carefully in the original box with all supplied accessories, and enclose your original receipt or copy, and a brief explanation of the problem (include RA #).
7. This warranty is valid only in Canada and the continental U.S.
8. This warranty cannot be re-issued.

### **DISCLAIMERS**

Only use monitor when baby is in a motionless bed/cot. Do not use in car seat, stroller, swing or other mobile carrier as motion negates the functionality of the monitor.

This product is a baby care aid, not a medical device. It is not intended for the diagnosis, prevention or monitoring of a disease, injury or handicap including SIDS (Sudden Infant Death Syndrome).

This product does not replace responsible adult supervision. Check on your child at regular intervals and ensure that the battery is full.

Customers use this monitor at their own risk and LEVANA®, its members, employees, agents, contractors, representatives, manufacturers, distributors and associates ("Snuza") shall not be held liable for any loss, damage or injury suffered by the customer or any other person arising from, or in connection with, the use or manufacture of the monitor, including loss, damage or injury suffered by the customer or any other person as a result of any defects in respect of the monitor, and all warranties, and any other liability from whatsoever cause arising, are hereby excluded and the customer hereby indemnifies LEVANA® in respect of any such liability.

# TABLE OF CONTENTS

SAFETY WARNINGS .....	2
WARRANTY .....	3
DISCLAIMERS .....	3
WHAT'S INCLUDED .....	5
IMPORTANT - READ FIRST! .....	5
BUTTONS & FUNCTIONS.....	6
USING OMA+.....	7
Startup .....	8
Monitoring .....	9
Oma+ and Clothing .....	10
SETTINGS.....	11
Audible Alert .....	11
Vibration Alert/Rouse Warning .....	11
Movement-Rate Warning.....	12
BATTERY.....	13
Battery Life.....	13
Replacing the Battery.....	13
Battery Disposal .....	13
CARE & MAINTENANCE.....	14
Precautions .....	14
Cleaning and Storage.....	14
TROUBLESHOOTING.....	14
SPECIFICATIONS.....	16
CUSTOMER SUPPORT .....	16
FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQ) .....	17
INSTRUCTIONS EN FRANÇAIS.....	18

# WHAT'S INCLUDED

- Portable Movement Monitor
- Plastic Carrying Case
- Replaceable Battery
- Quick Start Guide
- 1 Year Warranty
- Lifetime Customer Support



Only use monitor when baby is in a motionless bed/cot. Do not use in car seat, stroller, swing or other mobile carrier as motion negates the functionality of the monitor.

This product is a baby care aid, not a medical device. It is not intended for the diagnosis, prevention or monitoring of a disease, injury or handicap including SIDS (Sudden Infant Death Syndrome).

This product does not replace responsible adult supervision. Check on your child at regular intervals and ensure that the battery is full.

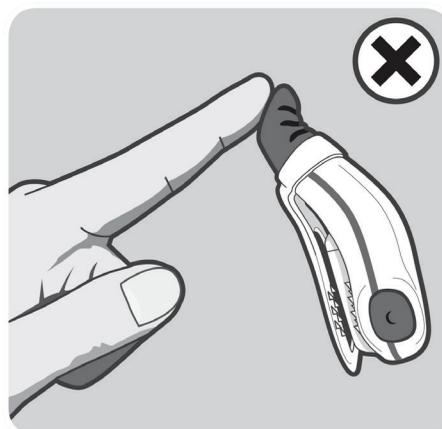
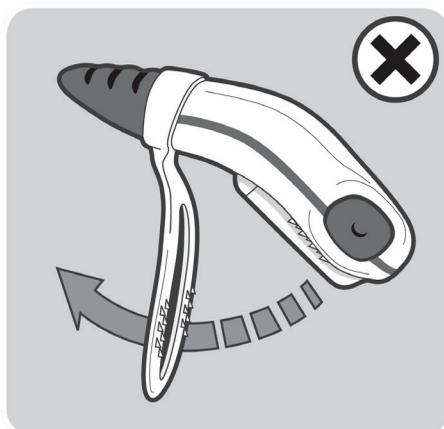
Product may not be exactly as shown.

©2013 LEVANA®. All rights reserved. LEVANA®, the LEVANA® logo, Oma+™ and other LEVANA® marks may be registered. All other trademarks are the property of their respective owners.

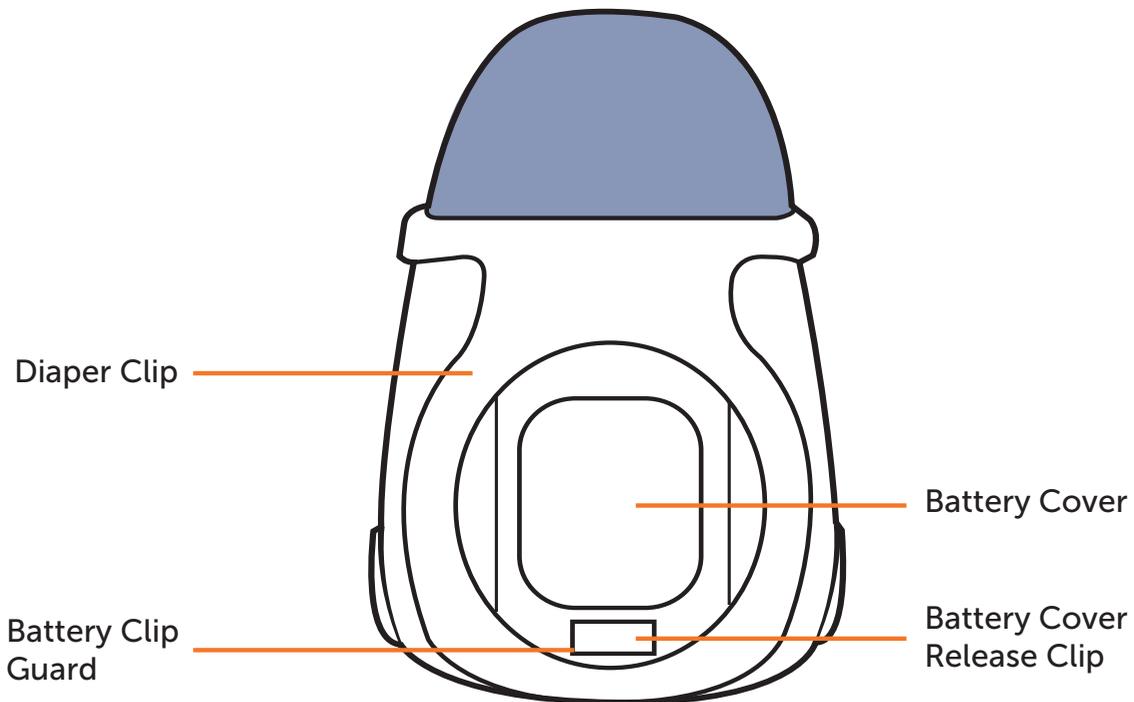
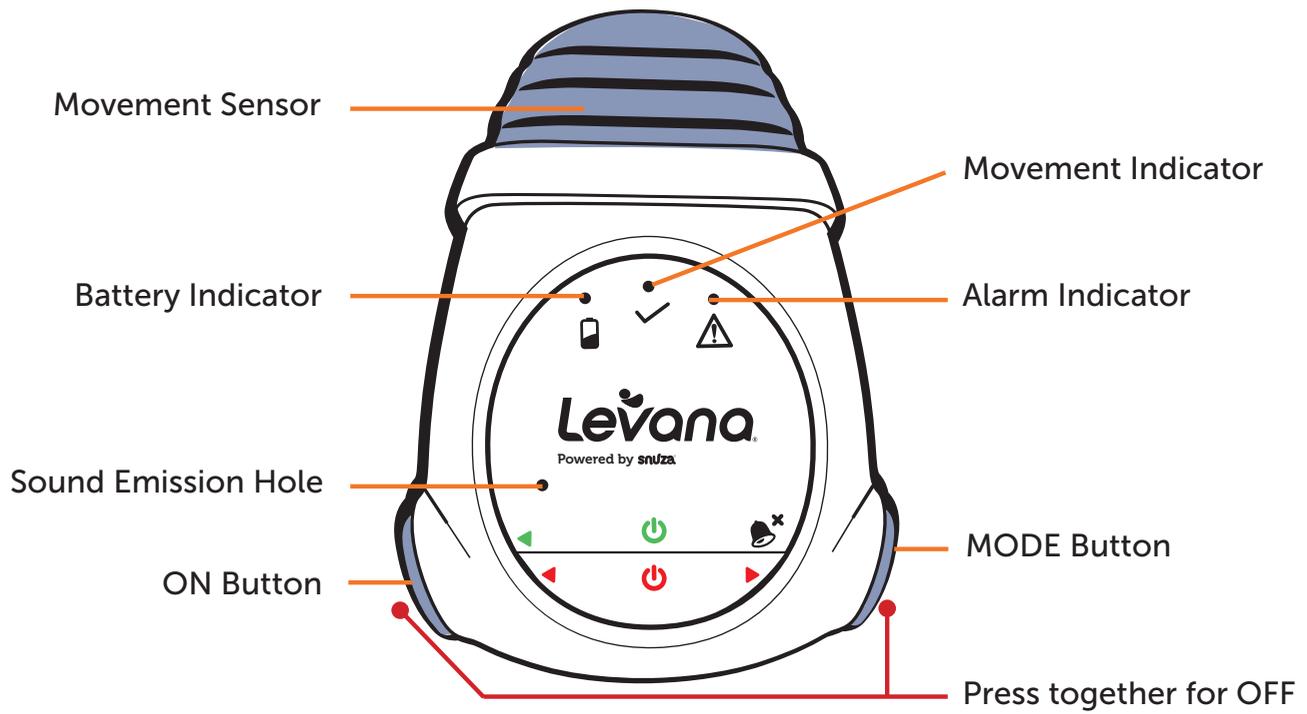
SNUZA is a registered trademark of Biosentronics

## IMPORTANT - READ FIRST!

NOTE: Handle Oma+ with care to prevent damage to clip or sensor.



# BUTTONS & FUNCTIONS

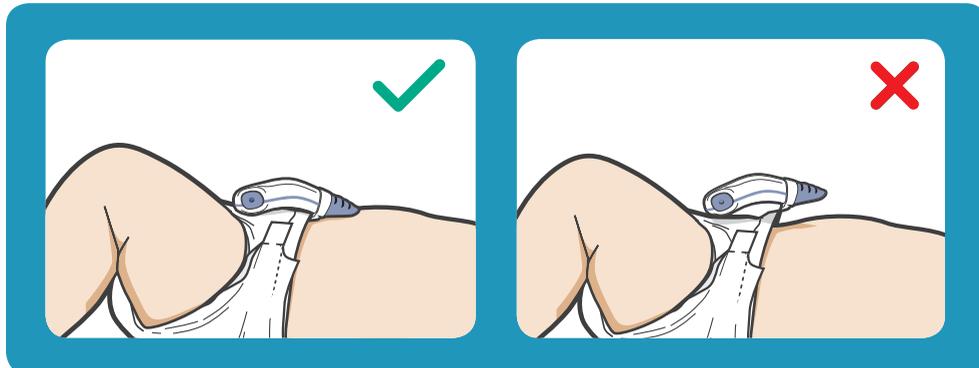


## USING OMA+

A properly fitting diaper is essential for the proper function of your Oma+ Portable Movement Monitor. The thin flap of material at the top of the diaper must be folded over the thicker part before the diaper is closed (this is the section to which Oma+ will be attached). The diaper should fit snugly on the baby with the top of the diaper just below the belly button. A very 'full' or wet diaper may also cause it to gape.



It is essential that the Oma+ Movement Sensor is in constant contact with the baby's tummy, around the belly button area, although closer to the sides may suit different sleeping positions.



Movement from external sources such as being pushed in a stroller or travelling in a vehicle or aircraft may be detected by the Oma+ sensor. **Oma+ should not be relied upon where external sources of movement are present.**

**NOTE:** The World Health Organisation (WHO), recommends that babies be placed to sleep on their back unless advised otherwise by a doctor.

# USING OMA+

## STARTUP

Turn the unit ON, by briefly pressing the ON button. A startup-test will run which will turn on (in sequence) all indicator lights, vibration stimulator and audible alarm. The Battery Indicator Light will flash briefly as follows:

	Battery OK	
	Battery nearing depletion	Replace battery
	Battery fully depleted	 Oma+ will not monitor; Replace battery

**Warning:** Ensure that all lights, vibration and alarm are working properly and that the battery level is high enough for proper operation (i.e. green or orange light). Otherwise, DO NOT use the monitor. If the battery is too weak, the Battery Indicator Light will flash red accompanied by a short beep every second. Please change the battery before further use (see page 13, "Replacing the Battery").



To turn the unit OFF, press both the ON button and the MODE button at the same time.

# USING OMA+

## MONITORING

When monitoring your child, the Movement Indicator Light provides information about your baby's movements, while the Alarm Indicator Light alerts you to potential issues.

The Movement Indicator Light flashes with each movement:

	Normal movements	
	Very small or weak movements (i.e. very small movements)	
 (Dual-tone beep every second)	Movement rate below 8 movements per minute.	If movement rate increases to over 8 movements per minute, the Movement Indicator Light will reset to  and the warning will stop. To disable this function see page 12, " <b>Movement-Rate Warning</b> ".
	At least one incident of no movement for 15 seconds, where movement was again detected after the vibration	
 (Beeps every 2 seconds)	The Rouse Warning indicates that there have been 3 vibration/rousing incidents. To disable this function see page 11, " <b>Vibration Alert/Rouse Warning</b> ".	To disable this function see page 11, " <b>Vibration Alert/Rouse Warning</b> ".

The Alarm Indicator Light signifies the following:

	Flashing Red with vibration	If no movement is detected for 15 seconds, Oma + gently vibrates in an attempt to rouse the baby & Alarm Indicator Light flashes red. If movement is detected again within 5 seconds, the Movement Indicator Light flashes red on each subsequent movement. This is an indication that there has been an incident of no movement for 15 seconds.
	Flashing Red and alarm sounds	If no movement is detected for an additional 5 seconds after the vibration stimulus (20 seconds in total), the Alarm Indicator Light flashes red and the full audible alarm sounds.

# USING OMA+

## OMA+ AND CLOTHING

- Oma+ can be clipped onto the folded waistband of the diaper or the waistband of elasticated pants, as long as the Movement Sensor touches the baby in the tummy area.

		<p>There may also be a thin layer of clothing (i.e. a diaper shirt) between the Sensor and the skin.</p> <p> <b>Please ensure that the Sensor always maintains contact with the tummy area.</b></p>
		<p>The monitor can also be used if baby is dressed in light clothing (i.e. a sleeper) over the diaper.</p> <p> <b>Too much clothing may reduce or muffle the alarm. Please ensure the alarm can be heard if baby is covered in clothing and/or blankets.</b></p>

**NOTE:** To extend the distance at which the alarm can be heard, Levana recommends using Oma+ together with an Audio Baby Monitor or a Video Baby Monitor. Please consult our website at [mylevana.com](http://mylevana.com) to view our complete line of Levana Baby Monitors.

# SETTINGS

**Audible Alert** - Emits an audible 'tick' on each movement.

**Unit On**



**Press MODE button ONCE briefly**

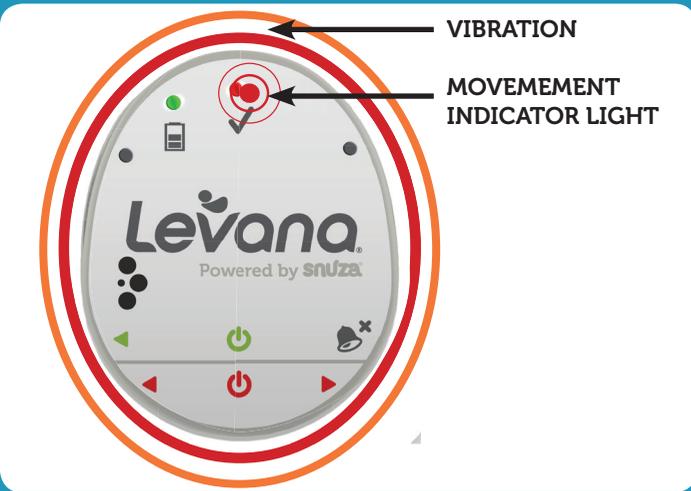


Press MODE button **ONCE** briefly to toggle volume settings:

Volume settings

- Low
- Medium
- High
- OFF

**Vibration Alert/Rouse Warning** - During monitoring, if no movement is detected for 15 seconds, Oma+ vibrates gently in an attempt to rouse the baby.

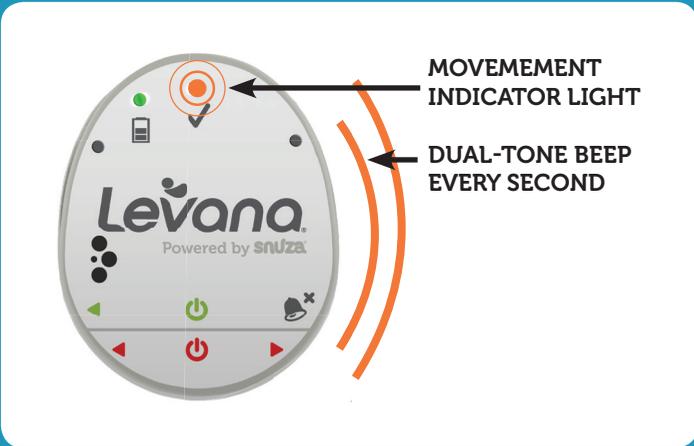


- Vibrates if no movement detected for 15 seconds
- Light flashes RED if movement resumes within the next 5 seconds
- With Rouse Warning enabled, after 3 such vibration/rousing incidents, the light will start flashing RED every 2 seconds & beep every 2 seconds
- This alerts you to the fact that your baby has stopped all movement for 15 seconds on three occasions and has then resumed movement after Oma+ has vibrated.

**NOTE:** The Rouse Warning is automatically enabled each time Oma+ is switched ON. To disable this warning, ensure that OMA+ is switched ON, then press and hold the MODE button for at least 1 second until a tone is heard and the unit vibrates briefly. If you want to enable the warning again, switch Oma+ off completely (press both ON and MODE buttons simultaneously), then switch it ON again (the Vibration Alert is enabled by default when Oma+ is switched on).

# SETTINGS

**Movement-Rate Warning** - Alerts you if the baby moves less than 8 times per minute.



- The Movement Indicator Light flashes orange and the Movement-rate Warning sounds (dual-tone beep every second). This feature is automatically enabled each time Oma+ is switched ON.
- To disable this warning during monitoring, ensure that Oma+ is switched ON, and press and hold the ON button for more than 1 second until the unit beeps.
- If you want to enable the warning again, switch Oma+ off completely (press both ON and MODE buttons simultaneously), then switch it ON again. The Movement-rate Warning is enabled by default when Oma+ is switched on.

If the battery becomes depleted during monitoring, the Battery Indicator Light will flash as follows:

		Red flash on each movement	Battery nearing depletion; Replace battery
	 (alarm sounds) (alarm sounds)	Battery fully depleted—Low Battery Alarm beeps every 2 seconds	Oma+ will not monitor; Replace battery

**NOTE:** If the battery is nearing depletion or depleted, change the battery before further use of the monitor (see page 13, "Replacing the Battery").

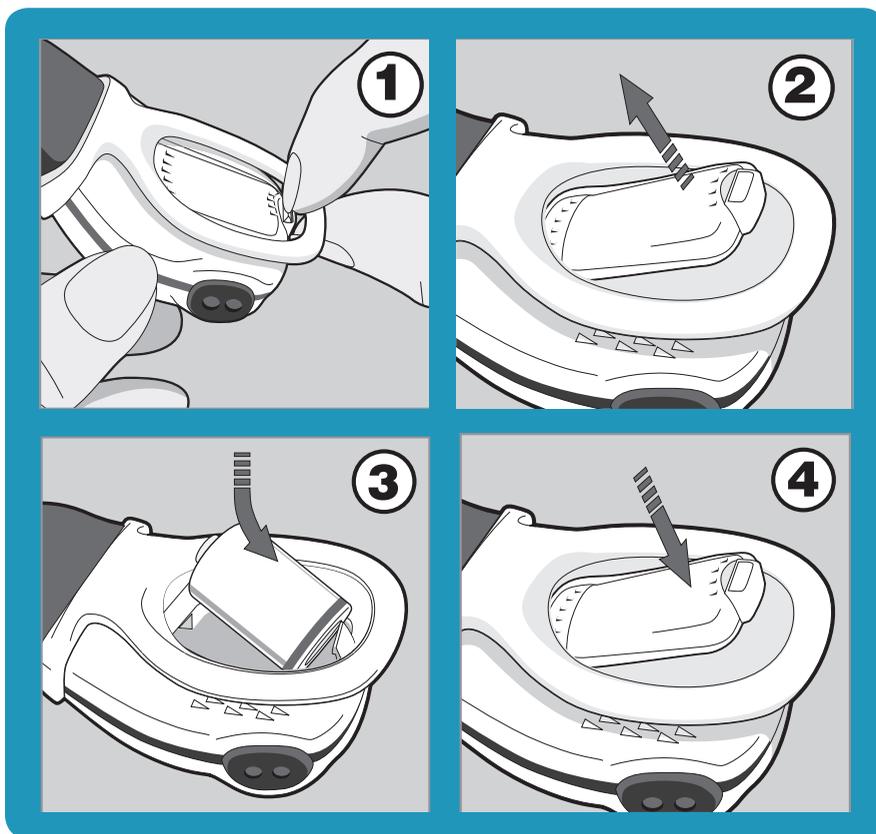
# BATTERY

## Battery Life

- The life of the replaceable battery depends entirely on usage.
- Battery life will vary significantly depending on the average daily duration of use and/or alarm duration and/or number of alarms.
- Turning unit on and off unnecessarily shortens the battery life.
- If the number of alarms is high, please check that diaper is properly fitted.
- The battery guarantee is 3 months from the date of purchase.

## Replacing the Battery

- Use only a CR14250, 3.0V battery, which is available to purchase at [www.mylevana.com](http://www.mylevana.com).



1. Turn unit OFF by pressing the ON and MODE buttons at the same time.
2. Use your fingernail or a small, flat implement. With a pinching action, (Figure 1), gently pull back the Battery Cover Release Clip on the back of the monitor and lift the Battery Cover at the same time (Figure 2).
3. The Clip Guard prevents the clip from bending too far. Do not try to bend the clip beyond this point.
4. Remove the depleted battery.
5. Insert the new battery, negative end first (Figure 3), Ensure that the polarity is correct (align the positive end '+' of the battery with the '+' symbol in the battery housing). Replace the Battery Cover and ensure that it is correctly closed (Figure 4).

- Test the unit by switching ON and ensuring that the Battery Indicator Light flashes green.
- If the unit starts emitting a beep after the battery has been replaced, simply press the ON and MODE buttons simultaneously to turn it off. Power cycling may need to be attempted a few times.

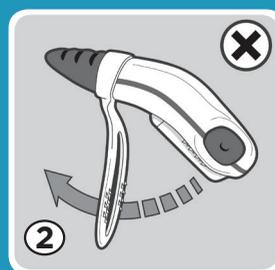
## Battery Disposal

The battery must be disposed of in accordance with your country's laws governing the disposal and recycling of batteries.

# CARE & MAINTENANCE

## PRECAUTIONS

- Do not insert anything into the Sound Emission Hole.
- Do not allow any liquid to enter the Sound Emission Hole.
- Avoid bending the sensor unnecessarily (Figure 1).
- Do not use undue force to bend the clip (Figure 2).
- Do not pull the Battery Cover Release Clip beyond the Guard Rail.



## Cleaning and Storage

- Gently wipe with a damp cloth to remove any dirt. A mild soap may be used for stubborn dirt.
- Do not use any other cleaning agents as they may contain damaging chemicals.
- **The monitor is splash resistant, not waterproof.** Do not immerse in water. If it gets wet, dry it off immediately.
- When changing the battery, dirt that is trapped between the battery replacement hatch and the case may be cleaned with a dry cotton ball once the Battery Cover has been removed. Be sure that the rubber seal is free of dirt before replacing the Battery Cover, as this could compromise the seal.
- When not in use, keep your Oma+ in its protective case. Do not store in a damp area.

# TROUBLESHOOTING

ISSUE	POSSIBLE REASON	POSSIBLE SOLUTION
I hear a ticking noise	<ul style="list-style-type: none"><li>• This feature causes the monitor to emit an audible tick on each movement.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• To turn OFF this feature, please see page 11, "Audible Alert".</li></ul>

# TROUBLESHOOTING

ISSUE	POSSIBLE REASON	POSSIBLE SOLUTION
Alarm sounds for no reason	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact is lost between sensor and tummy.</li> <li>• Diaper is too large. Diapers that are too big loosen around the waistband, causing Oma+ to lose contact.</li> <li>• External movement is affecting sensor reading</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that diaper fits properly and is not too large; see page 7 to properly fit a diaper.</li> <li>• Avoid using Oma+ when child is in a car seat, stroller, swing or other mobile carrier as motion negates the functionality of the monitor.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Battery is nearing depletion</li> <li>• Battery is fully depleted</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Battery needs to be replaced (see page 13, "Replacing the Battery")</li> </ul>
I am having difficulty hearing the alarm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Too much clothing or too many blankets</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the alarm can be heard if baby is covered in clothing and/or blankets</li> <li>• To extend the distance at which the alarm can be heard, Levana recommends using Oma+ together with an Audio Baby Monitor or a Video Baby Monitor. Please consult our website at <a href="http://mylevana.com">mylevana.com</a> to view our complete line of Levana Baby Monitors.</li> </ul>
The Battery Indicator Light is flashing red	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Battery is nearing depletion</li> <li>• Battery is fully depleted</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Battery needs to be replaced (see page 13, "Replacing the Battery")</li> </ul>
I just replaced the battery and I am still getting a low battery alert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unit was not turned OFF <u>before</u> removing the depleted battery</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn unit OFF <u>before</u> removing the battery</li> <li>• Power cycle the unit a few times</li> </ul>
My baby is now mobile and the Movement Monitor is not staying in place	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Movement Monitor needs to be secured in place</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• We suggest a snug fitting sleeper and pant set. It will keep it in place when baby becomes mobile.</li> <li>• Insert a diaper pin through the material (of the sleeper) and through the back of the clip - the clip is designed in such a way that this is possible. It won't come off until you remove the diaper pin. Obviously this is only recommended <u>before</u> the diaper goes on so that there is no risk of hurting baby.</li> </ul>

# SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Materials	Medical grade polycarbonate FDA approved thermoplastic-elastomer
Battery	CR14250, 3.0V
Noise level of alarm	85 dBm at 10cm
IP Rating	IP52
Unit Dimensions	2.75"(L) x 1.78"(W) x 0.98"(D) 6.98 cm (L) x 4.52 cm (W) x 2.48 cm (D)
Unit Weight	1.09 oz
Package Dimensions	6.38"(L) x 4.96"(W) x 1.57"(D) 16.20 cm (L) x 12.59 cm (W) x 3.98 cm (D)
Unit and Package Weight	5.3 oz

## CUSTOMER SUPPORT

### Contacting Customer Support

Customer Support is just a click away whenever you need it! Our customer support team can be reached by live web chat or on our website at [www.mylevana.com/support](http://www.mylevana.com/support). Our experts will be happy to assist you in English, French and Spanish.

Support/Soutien/Servicio  
[mylevana.com/support](http://mylevana.com/support)



Online live web chat/  
Clavardage en ligne/  
Chatear en línea  
[mylevana.com](http://mylevana.com)



LEVANA Canada  
4080 Montrose  
Road  
Niagara Falls, ON  
Canada L2H 1J9

LEVANA USA  
60 Industrial  
Parkway, Suite #Z64  
Cheektowaga, NY  
USA 14227

# FAQ

QUESTION	ANSWER
Can I use the Movement Monitor with reusable/cloth diapers?	Yes. If the cloth diapers are too thick for attachment, the movement monitor should be securely attached to the diaper cover or waterproof pants - ensure a snug fit so that the movement monitor maintains body contact. You may need to position the movement monitor slightly to the side to ensure maximum contact.
Can the movement monitor be used with a baby that sleeps on his tummy?	The movement monitor relies on movement in the area where the sensor is located, usually, when baby is sleeping on its back (as recommended by the World Health Organization). The sensor contained in the tip of the movement monitor should be located as close to the tummy as possible as this is where most of the baby's breathing movements occur. Because of the restriction of the mattress, when baby sleeps on its tummy, tummy movements are reduced. When sleeping on the tummy, more breathing movements occur at the baby's sides than when sleeping on the back. You will need try and position the movement monitor away from the tummy (to avoid discomfort to baby), and place towards the sides where you can visibly see movement. <b><u>There is a greater possibility of false alarms occurring in this position</u></b> , however after a few trials you will find a position to attach the movement monitor that will provide successful monitoring of breathing movement. Please also be aware that if your baby sleeps on its tummy, alarm sounds may be muffled, therefore the use of an audio/video monitor may be required.
Is the movement monitor safe?	Absolutely! Baby's safety is paramount. Our movement monitors utilize an ultra-low voltage (3.0V) battery, emits no radiation and has no side effects. The Movement Sensor Tip is made from a medical grade polycarbonate FDA approved thermoplastic-elastomer which is completely synthetic and latex free thereby minimizing allergy risks.
Is the movement monitor rechargeable?	No, the battery is non-rechargeable however it can be replaced. Use only a CR14250, 3.0V battery, which is available to purchase at <a href="http://www.mylevana.com">www.mylevana.com</a> .
Until what age is the movement monitor recommended?	Levana recommends that Oma+ be used until the age of 1 year.

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

**!** **Lisez et conservez les instructions:**  
Toutes les consignes de sécurité et de fonctionnement doivent être lues avant de faire fonctionner le moniteur mobile de mouvement.

**!** **ATTENTION: Ce produit est un article de puériculture, et n'est pas un dispositif médical. Il n'est pas destiné pour le diagnostic, la prévention ou à la surveillance d'une maladie, d'une blessure ou d'un handicap, y compris le SMSN (syndrome de mort subite du nourrisson).**

**!** **LEVANA® recommande fortement que tous les nouveaux parents et les soignants se familiarisent avec la réanimation des nourrissons et d'appeler le 911 immédiatement si le bébé ne respire pas.**

**!** **RISQUE D'EXPLOSION SI LA PILE EST REMPLACÉE PAR UN TYPE INCORRECT!**

**!** **Utilisez le moniteur seulement dans un lit immobile. Ne pas utiliser dans un siège d'auto, une poussette, une balançoire ou tout autre transporteur puisque le mouvement externe nie la fonctionnalité du moniteur.**

**!** **Ce produit ne remplace pas la surveillance d'un adulte responsable. Surveillez votre enfant régulièrement et assurez-vous que le niveau de la pile est suffisant pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil.**

**!** **Jetez les piles usagées conformément aux lois de votre pays relatives à l'élimination et le recyclage des piles.**



**!** **Utilisez uniquement les piles et adaptateurs secteurs indiqués dans le manuel.**

**Eau et humidité:** Ce produit est conçu pour une utilisation à l'intérieur. L'appareil ne doit pas être exposé à la pluie, l'humidité, des gouttes ou des éclaboussures.

**Période de non utilisation:** Débranchez les adaptateurs de la prise murale pendant de longues périodes de non-utilisation.

**Éviter les sources de chaleur:** This unit should not be exposed to direct heat sources such as a candle, fireplace, radiator, heat register, stove or other appliance that emits heat. The unit should not be left in direct sunlight.

**Source d'alimentation:** Cet appareil devrait être seulement utilisé avec la pile CR14250, 3.0V incluse dans cet ensemble.

**Dommages exigeant le service:** Cet appareil devrait être entretenu par le personnel qualifié seulement lorsque:

- Des objets ont tombés ou du liquide a été renversé dans/sur le produit
- L'appareil a été exposé à la pluie
- L'appareil ne semble pas fonctionner normalement ou présente un changement notable de performance
- L'appareil a été échappé ou le boîtier est endommagé

Nous prenons la qualité très sérieusement. C'est pourquoi tous nos produits LEVANA ont une garantie d'un an à partir de la date originale d'achat contre les défauts de fabrication et de matériaux. Si vous avez des questions concernant la garantie ou le soutien, veuillez nous contacter en utilisant l'une des méthodes suivantes:

**Web:** [www.mylevana.com](http://www.mylevana.com)

**Soutien:** [www.mylevana.com/support](http://www.mylevana.com/support)

**LEVANA Canada**

4080 Montrose Road  
Niagara Falls, ON  
Canada L2H 1J9

**LEVANA USA**

60 Industrial Parkway #Z64  
Cheektowaga NY  
USA 14227

**Conditions de la garantie:**

1. LEVANA® produits sont garantis pour une période d'un an à compter de la date d'achat contre les défauts de fabrication et les matériaux sans les piles. Cette garantie est limitée à la réparation, le remplacement ou le remboursement du prix d'achat au gré de LEVANA.
2. Le nettoyage de routine, l'usure normale, cosmétique et mécanique n'est pas couverte sous les termes de cette garantie.
3. La garantie est expressément prévu par le présent contrat est la seule garantie fournie à propos du produit lui-même et aucune autre garantie, exprimée ou implicite est fournie. LEVANA n'assume aucune responsabilité pour toute réclamation qui n'est pas spécifiquement mentionné dans cette garantie.
4. Cette garantie ne couvre pas les frais de livraison, d'assurance, ou toutes autres charges.
5. Vous DEVEZ contacter LEVANA à [www.mylevana.com/support](http://www.mylevana.com/support) avant d'envoyer un produit en réparation. Vous recevrez un numéro d'autorisation de retour avec les instructions de retour. Lors du retour du produit pour le service de garantie, s'il vous plaît emballer le produit soigneusement dans la boîte originale avec tous les accessoires fournis, inclure votre reçu original ou une copie, une brève explication du problème et le numéro d'autorisation de retour.
6. Cette garantie est valable uniquement au Canada et la zone continentale des États-Unis.
7. Cette garantie ne peut être transférée.

**AVERTISSEMENT**

Utilisez le moniteur seulement dans un lit immobile. Ne pas utiliser dans un siège d'auto, une poussette, une balançoire ou tout autre transporteur puisque le mouvement externe nie la fonctionnalité du moniteur.

Ce produit est un article de puériculture, et n'est pas un dispositif médical. Il n'est pas destiné pour le diagnostic, la prévention ou à la surveillance d'une maladie, d'une blessure ou d'un handicap, y compris le SMSN (syndrome de mort subite du nourrisson).

Ce produit ne remplace pas la surveillance d'un adulte responsable. Surveillez votre enfant régulièrement et assurez-vous que le niveau de la pile est suffisant pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil. .

Les clients utilisent ce moniteur à leurs propres risques et LEVANA®, les mandataires, employés, agents, entrepreneurs, représentants, fabricants, distributeurs et associés ("Snuza") se dégagent aussi de toute responsabilité pour tout dommage, toute perte ou préjudice subi par le client ou toute autre personne, pouvant être causé, directement ou indirectement, en tout ou en partie par le moniteur. Toutes les garanties, et toute autre responsabilité quelle qu'en soit la cause est exclu et le client indemnise par les présentes, LEVANA® à l'égard d'une telle responsabilité.

# TABLE DES MATIÈRES

CONSIGNES DE SÉCURITÉ .....	18
GARANTIE .....	19
AVERTISSEMENTS.....	19
CE QUI EST INCLUS .....	21
IMPORTANT - VEUILLEZ LIRE! .....	21
TOUCHES ET FONCTIONS .....	22
UTILISER OMA+ .....	23
Mise en route.....	24
Surveillance.....	25
Oma+ et les vêtements .....	26
RÉGLAGES.....	27
Alarme sonore .....	27
Alerte à vibration/alerte de réveil .....	27
Avertissement du nombre de mouvements .....	28
PILE.....	29
Autonomie de la pile .....	29
Remplacer la pile .....	29
Disposition de piles .....	29
SOIN ET ENTRETIEN .....	30
Précautions .....	30
Nettoyage et stockage.....	30
DÉPANNAGE.....	31
SPÉCIFICATIONS.....	32
SOUTIEN AU CLIENT.....	32
FOIRE AUX QUESTIONS (FAQ) .....	33

## CE QUI EST INCLUS

- Moniteur mobile de mouvement
- Étui en plastique
- Pile remplaçable
- Guide de démarrage rapide
- Garantie d'un an
- Soutien à la clientèle à vie



Utilisez le moniteur seulement dans un lit immobile. Ne pas utiliser dans un siège d'auto, une poussette, une balançoire ou tout autre transporteur puisque le mouvement externe nie la fonctionnalité du moniteur.

Ce produit est un article de puériculture, et n'est pas un dispositif médical. Il n'est pas destiné pour le diagnostic, la prévention ou à la surveillance d'une maladie, d'une blessure ou d'un handicap, y compris le SMSN (syndrome de mort subite du nourrisson).

Ce produit ne remplace pas la surveillance d'un adulte responsable. Surveillez votre enfant régulièrement et assurez-vous que le niveau de la pile est suffisant pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil.

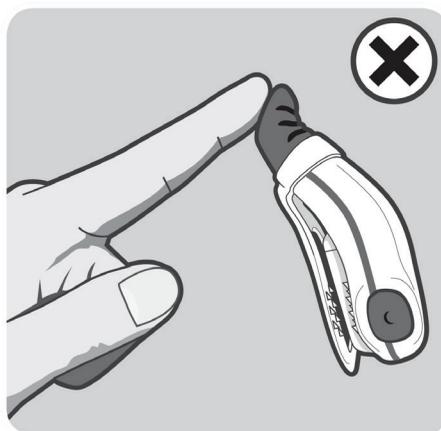
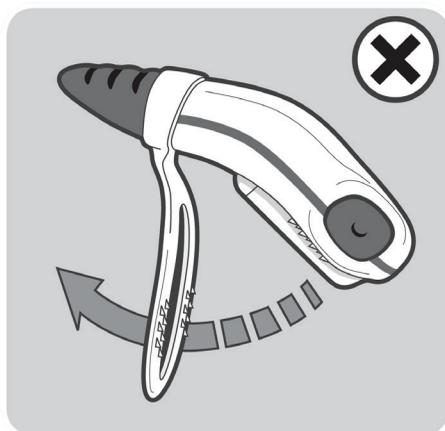
Photo non contractuelle.

©2013 LEVANA®. Tous droits réservés. LEVANA®, le logo LEVANA®, Oma+™ et les autres marques de LEVANA® peuvent être déposées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

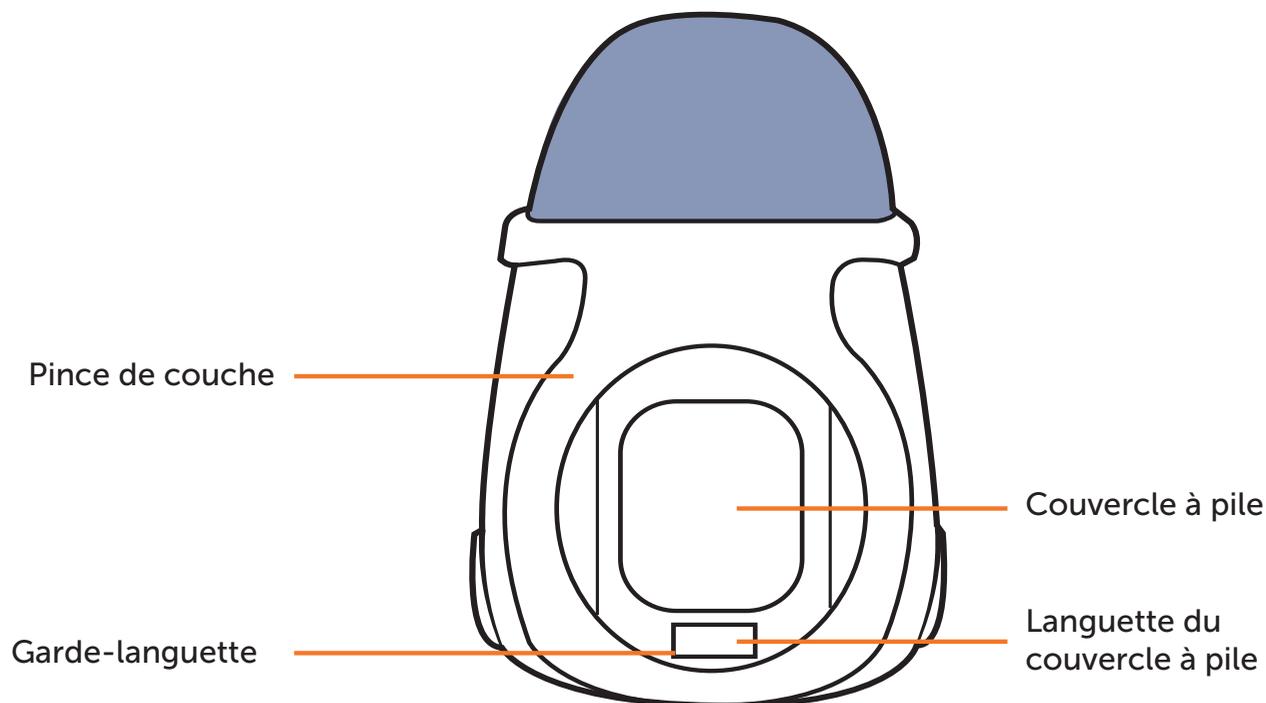
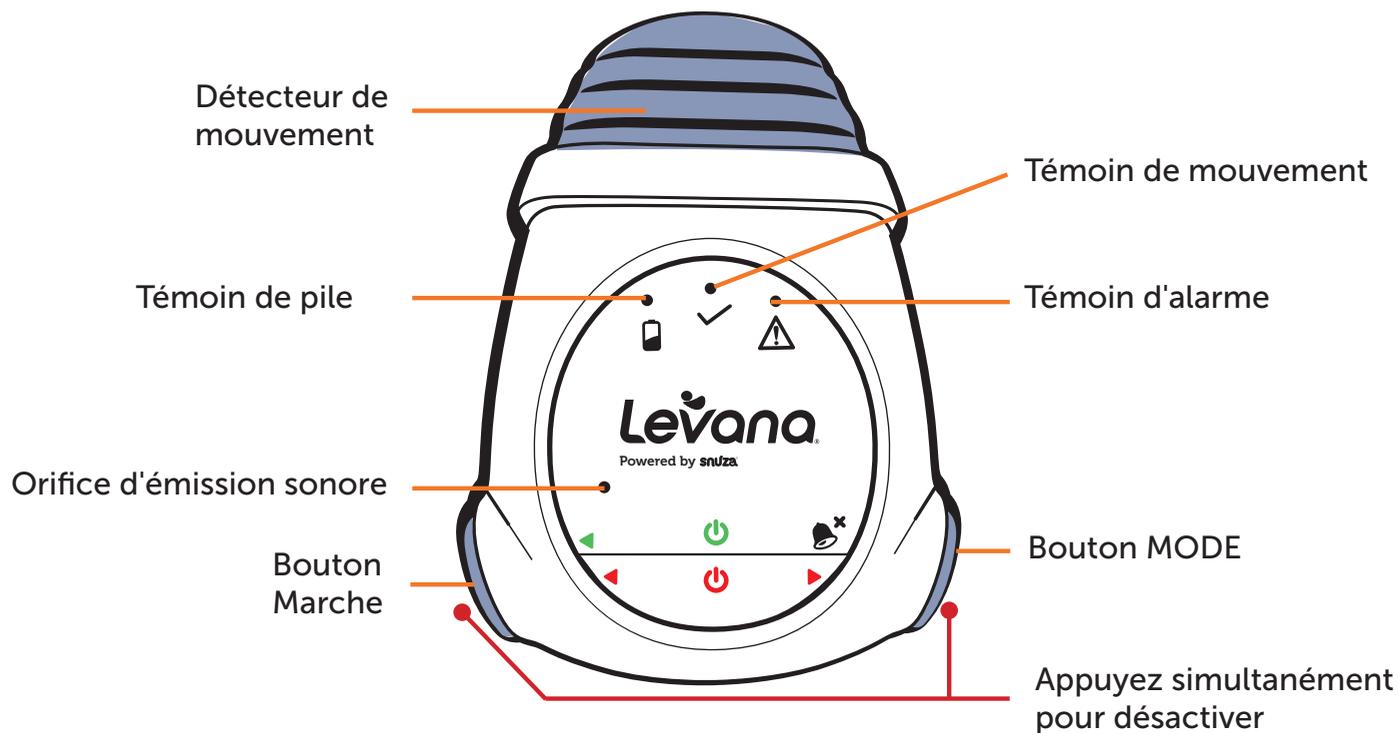
Snuza est une marque déposée de Biosentronics CC.

## IMPORTANT - VEUILLEZ LIRE!

NOTE: Manipulez Oma+ avec précaution pour éviter d'endommager la pince ou le capteur.



# TOUCHES ET FONCTIONS

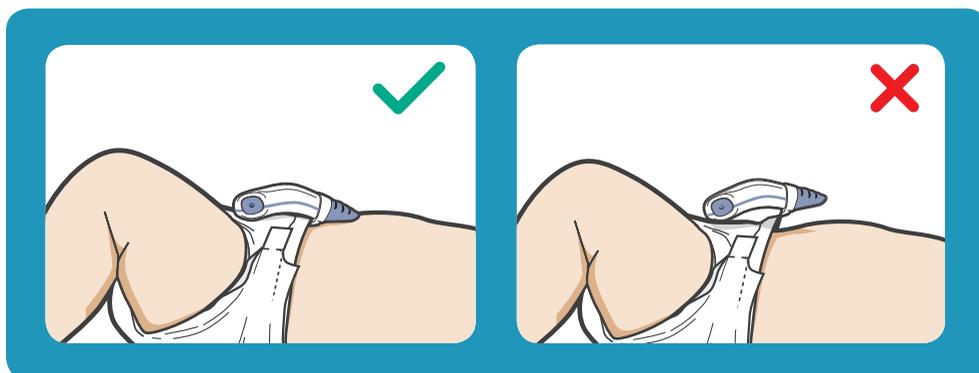


## UTILISER OMA+

Une couche bien ajustée est essentielle pour le bon fonctionnement de votre moniteur mobile de mouvement Oma+. Le revers mince situé en haut de la couche doit être plié sur la partie la plus épaisse avant la fermeture de la couche (la partie où le détecteur de mouvement Oma+ sera fixée). La couche doit être bien ajustée sur le bébé et la partie supérieure de la couche doit être juste en dessous du nombril. Une couche trop « pleine » ou trop humide risque également d'écarter la couche du ventre de bébé.



Il est essentiel que le détecteur de mouvement Oma+ soit en contact avec le ventre de bébé, dans la région du nombril, bien que plus proche des côtés peut aussi convenir à différentes positions de sommeil.



Les mouvements provenant de sources externes tels que les mouvements en poussette, en voiture ou en avion peuvent être détectés par le détecteur de mouvement Oma+. Il ne faudrait pas se fier au résultats du détecteur Oma+ lorsqu'il y a des sources externes de mouvement.

NOTE: L'Organisation mondiale de la Santé (OMS) recommande que bébé soit placé sur le dos, à moins d'avis contraire du médecin.

# UTILISER OMA+

## MISE EN ROUTE

Allumez l'appareil, en appuyant brièvement sur le bouton MARCHE. Un test de démarrage déclenchera (en séquence) tous les témoins lumineux, le détecteur de vibrations et une alarme sonore. Le témoin de pile clignotera brièvement comme tel:

	Pile OK	
	Pile en phase d'épuisement	Remplacez la pile
	Pile est complètement épuisée	 Le moniteur Oma+ ne fonctionnera pas; Remplacez la pile

**Avertissement:** Vérifiez que tous les témoins lumineux, la vibration et l'alarme fonctionnent correctement et que la pile est convenablement chargée pour permettre à l'appareil de bien fonctionner (c-à-d voyant vert ou orange). Dans le cas contraire, n'utilisez PAS le détecteur. Si la pile est trop faible pour fonctionner, le témoins de pile clignote en rouge et un bip sonore court est émis à toutes les secondes. Veuillez changer la pile avant la prochaine utilisation (voir la page 29, « Remplacer la pile »).

Appareil en  
MARCHE



Alerte ÉTEINTE  
(surveillance  
continue)



Appareil  
ÉTEINTE  
(surveillance  
arrêté)



Pour ÉTEINDRE l'appareil, appuyez le bouton MARCHE et le bouton MODE en même temps.

# UTILISER OMA+

## SURVEILLANCE

Pendant la surveillance de votre enfant, le témoin de mouvement fournit des informations à propos des mouvements de votre bébé, tandis que le témoin d'alarme sert à vous prévenir de problèmes potentiels.

Le témoin de mouvement clignote avec chaque mouvement:

	Mouvements normaux	
	Mouvements faibles ou très faible (à savoir de très petits movents)	
 (deux bips à toutes les secondes)	Nombre de mouvements inférieur à 8 mouvements par minute	Si le nombre de mouvements augmente à plus de 8 mouvements par minute, le témoin de mouvement se réinitialise à la normale  et l'alarme s'arrête. Pour désactiver cette fonction, voir page 28 « Avertissement du nombre de mouvements ».
	Il y a eu une période de 15 secondes sans détection de mouvement, mais un mouvement à été détecté après la vibration	
 (bip toutes les 2 secondes)	L'alerte de réveil indique que trois réveils par vibration/stimulation ont été réalisés. Pour arrêter cette fonction, voir page 27 « Alerte à vibration/alerte de réveil »	Pour arrêter cette fonction, voir page 27 « Alerte à vibration/alerte de réveil ».

Le témoin d'alarme indique:

	Clignote rouge avec vibration	Si aucun mouvement n'est détecté pendant 15 secondes, le moniteur Oma + vibre doucement pour tenter de réveiller le bébé et le témoin d'alarme clignote rouge. Si un mouvement est détecté durant un délai de 5 secondes, le témoin de mouvement clignote rouge à chaque nouveau mouvement. Ceci est une indication qu'il y a eu un incident pendant 15 secondes avec aucune détection de mouvement.
	Clignote rouge et alarme sonore	Si aucun mouvement n'est détecté pendant une période de 5 secondes après la stimulation par vibration (20 secondes en tout), le témoin d'alarme clignote rouge et une alarme sonore forte retentit.

# UTILISER OMA+

## OMA+ ET LES VÊTEMENTS

- Oma+ peut être fixé sur la bande repliée de la couche bébé ou à la ceinture élastique du pantalon, tant que le détecteur de mouvement reste en contact avec le ventre de bébé.

		<p>Il peut également y avoir une mince couche de vêtements (c-à-d un sous-vêtement) entre le détecteur et la peau.</p> <p> <b>Veillez vous assurer que le détecteur maintient toujours contact avec le ventre de bébé.</b></p>
		<p>Le moniteur peut aussi être utilisé lorsque le bébé est habillé en vêtements légers (c-à-d un pyjama) par dessus la couche.</p> <p> <b>Trop de vêtements peut réduire ou assourdir l'alarme. Veuillez vous assurer que l'alarme peut être entendu si le bébé a des vêtements et / ou des couvertures trop épaisse.</b></p>

NOTE: Pour augmenter la distance que l'alarme peut être entendu, Levana recommande l'utilisation du moniteur mobile de mouvement Oma+ ainsi qu'un moniteur de bébé audio ou vidéo. Veuillez consulter notre site Web [mylevana.com](http://mylevana.com) pour une gamme complète de moniteurs pour bébé Levana.

# RÉGLAGES

Alarme sonore - Émet un « tic » sonore à chaque mouvement.

Appareil en  
MARCHE



Appuyez le  
bouton MODE  
une fois  
brièvement



Appuyez brièvement sur le bouton Mode une fois pour faire défiler les réglages de volume:

Réglages de volume

- Bas
- Moyen
- Haut
- Arrêt

Alerte à vibration/alerte de réveil - Pendant la surveillance, si aucun mouvement n'est détecté pendant 15 secondes, Oma+ vibre doucement pour tenter de réveiller le bébé.

VIBRATION

TÉMOIN DE  
MOUVEMENT

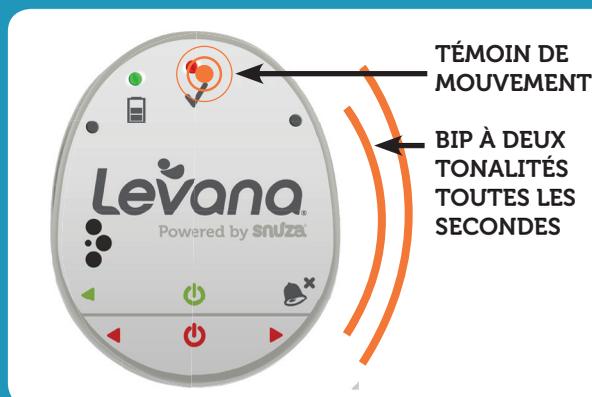


- Vibre si aucun mouvement n'est détecté pour 15 secondes
- Témoin clignote en ROUGE si le mouvement reprend en 5 secondes
- Avec l'alerte de réveil activé, après 3 incidents vibration/reveil, le témoin clignote ROUGE à toutes les 2 secondes et fait un bip à toutes les 2 secondes
- Ceci vous averti que votre bébé a arrêté tout mouvement pendant 15 secondes à trois reprises et a ensuite repris le mouvement après la vibration

NOTE: L'alerte de réveil est activé automatiquement à chaque fois que le moniteur OMA+ est allumé. Pour désactiver cet avertissement, assurez-vous que le moniteur OMA+ est allumé, puis appuyer et maintenir appuyé la touche MODE pendant au moins 1 seconde jusqu'à ce qu'un signal sonore retentit et l'appareil vibre brièvement. Si vous souhaitez réactiver l'avertissement, veuillez éteindre le moniteur OMA+ (appuyez le bouton MARCHE et MODE simultanément), puis rallumez-le (l'alerte de réveil est activé par défaut lorsque le moniteur OMA+ est allumé).

# RÉGLAGES

**Avertissement du nombre de mouvements** - Vous avertit si le bébé a bougé moins que 8 fois par minute.



- Le témoin de mouvement clignote orange et l'avertissement de mouvements fait un bip à deux tonalités à toutes les secondes. Cette fonction est activée automatiquement à chaque fois que le moniteur OMA+ est allumé.
- Pour désactiver cet avertissement, assurez-vous que le moniteur OMA+ est allumé, puis appuyer et maintenir appuyé la touche MARCHE pendant au moins 1 seconde jusqu'à ce qu'un signal sonore retentit.

- Si vous souhaitez réactiver l'avertissement, veuillez éteindre le moniteur OMA+ (appuyez le bouton MARCHE et MODE simultanément), puis rallumez-le. L'avertissement de mouvement est activé par défaut lorsque le moniteur OMA+ est allumé).

Si la pile est épuisée pendant la surveillance, le témoin de pile clignotera comme suit:

		Clignote ROUGE à chaque mouvement	Pile en cours d'épuisement; Remplace la pile
	 (alarm sounds) (alarm sounds)	Pile épuisée – signal avertisseur de pile faible bip à toutes les 2 secondes	Aucune surveillance du moniteur Oma+; Remplace la pile

**NOTE:** Si la pile est presque épuisée ou épuisée complètement, changez la pile avant de réutiliser le moniteur (voir page 29, "Remplacer la pile").

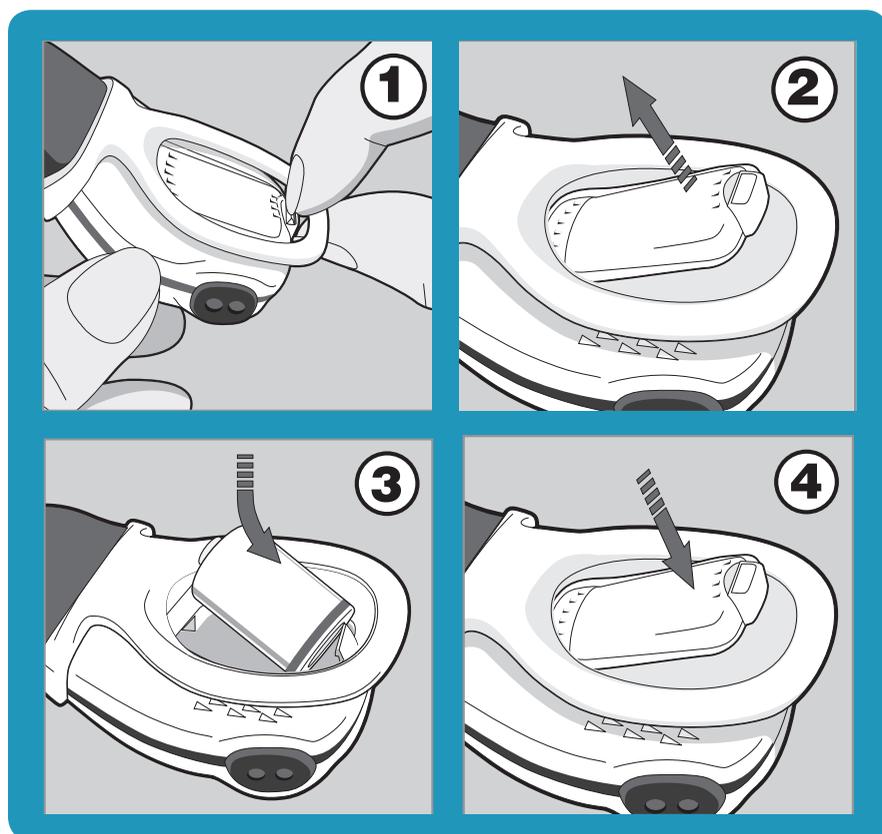
# PILE

## Autonomie de la pile

- L'autonomie de la pile remplaçable dépend entièrement de l'utilisation.
- L'autonomie de la pile varie considérablement selon l'utilisation moyenne quotidienne et / ou la durée d'alarme et / ou le nombre d'alarmes.
- Allumer et éteindre l'appareil inutilement réduit l'autonomie de la pile.
- Si le nombre d'alarmes est élevé, veuillez vérifier que la couche est bien ajustée.
- La garantie de la batterie est de 3 mois à compter de la date d'achat.

## Remplacer la pile

- Utilisez uniquement une pile CR14250, 3.0V, qui est disponible à l'achat sur notre site Web [www.mylevana.com](http://www.mylevana.com).



1. Éteignez l'appareil en appuyant sur les boutons **MARCHE** et **MODE** en même temps.
2. Utilisez votre ongle ou un petit outil plat. Tout en pinçant, (Figure 1), retirez doucement la languette du couvercle à pile à l'arrière du moniteur et soulevez le couvercle à pile en même temps (Figure 2).
3. Le garde-languette vous empêche de plier la languette trop loin. N'essayez pas de plier la languette au-delà de ce point.
4. Retirez la pile déchargée.
5. Insérez la nouvelle pile, bout négatif en premier (Figure 3). Assurez-vous que la polarité est correcte (alignez le bout positif '+' de la pile avec le symbole '+' du compartiment à pile). Remplacez le couvercle à pile et assurez-vous qu'il est bien fermé (Figure 4).

- Testez l'appareil en l'allumant et confirmez que le témoin de pile clignote en vert.
- Si l'appareil commence à émettre un bip lorsque la pile a été remplacée, appuyez sur les boutons **MARCHE** et **MODE** en même temps pour éteindre l'appareil. Vous devrez peut-être rallumer / éteindre l'appareil à quelques reprises.

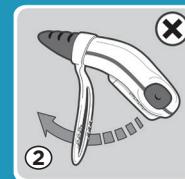
## Disposition des piles

La pile doit être éliminée en conformité avec les lois de votre pays relatives à l'élimination et le recyclage des piles.

# SOIN ET ENTRETIEN

## PRÉCAUTIONS

- N'insérez aucun objet dans l'orifice d'émission sonore.
- Ne laissez aucun liquide pénétrer l'orifice d'émission sonore.
- Évitez de plier le capteur inutilement (Figure 1).
- N'utilisez pas une force excessive pour plier la pince (Figure 2).
- Ne tirez pas sur la languette du couvercle à pile hors du garde-languette .



## Nettoyage et stockage

- Essuyez doucement avec un chiffon humide pour enlever toute saleté. Un savon doux peut être utilisé pour la saleté tenace.
- N'utilisez pas de détergents car ils peuvent contenir des produits chimiques nuisibles.
- **Le détecteur est résistant aux projections de liquide, mais pas imperméable.** Ne jamais immerger l'appareil dans l'eau. S'il devient mouillé, séchez-le immédiatement.
- Lors du changement de la pile, la saleté qui est coincée entre the couvercle à pile et le compartiment à pile peut être nettoyée avec un tampon d'ouate sec une fois que le couvercle est retiré. Assurez-vous que le joint d'étanchéité en caoutchouc est exempt de saleté avant de replacer le couvercle à pile, car cela pourrait compromettre l'étanchéité de l'appareil.
- Gardez le moniteur Oma+ dans son étui de protection entre chaque utilisation. Ne le gardez pas dans un endroit humide.

## DÉPANNAGE

SITUATION	RAISON POSSIBLE	SOLUTION POSSIBLE
J'entends un TIC	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cette fonction émet un tic sonore à chaque mouvement.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pour ÉTEINDRE cette fonction, voir page 27, "Alarme sonore".</li></ul>

# DÉPANNAGE

SITUATION	RAISON POSSIBLE	SOLUTION POSSIBLE
L'alarme se déclenche pour aucune raison	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contact est perdue entre le capteur et le ventre.</li> <li>La couche est trop grande. Une couche trop grande se desserre autour de la ceinture, causant Oma+ de perdre contact.</li> <li>Mouvement externe affecte la lecture du capteur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que la couche s'ajuste correctement et n'est pas trop grande; voir page 23 pour bien ajuster une couche.</li> <li>Ne pas utiliser Oma+ dans un siège d'auto, une poussette, une balançoire ou tout autre transporteur puisque le mouvement externe nie la fonctionnalité du moniteur.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pile est en cours d'épuisement</li> <li>Pile est épuisée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pile doit être remplacée (voir page 29, "<b>Remplacer la pile</b>").</li> </ul>
J'ai de la difficulté à entendre l'alarme	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trop de vêtements ou trop de couvertures</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous de pouvoir entendre l'alarme si bébé est recouvert de vêtements et de couvertures.</li> <li>Pour augmenter la distance que l'alarme peut être entendu, Levana recommande l'utilisation du moniteur mobile de mouvement Oma+ ainsi qu'un moniteur de bébé audio ou vidéo. Veuillez consulter notre site Web <a href="http://mylevana.com">mylevana.com</a> pour une gamme complète de moniteurs pour bébé Levana.</li> </ul>
Le témoin de pile clignote ROUGE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pile est en cours d'épuisement</li> <li>Pile est épuisée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pile doit être remplacée (voir page 29, "<b>Remplacer la pile</b>").</li> </ul>
Je viens de remplacer la pile et j'obtiens toujours une alerte de pile faible	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'appareil n'a pas été éteint <u>avant</u> de retirer la pile déchargée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ÉTEINDRE l'appareil avant de retirer la pile.</li> <li>Rallumez et éteindre l'appareil à quelques reprises.</li> </ul>
Mon bébé est maintenant mobile et le moniteur de mouvement ne reste plus en place	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moniteur de mouvement doit être sécurisé en place</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nous suggérons un pyjama ou pantalon ajusté. Cela aidera à le garder en place lorsque le bébé devient mobile.</li> <li>Insérez une épingle à couche à travers le matériel du pyjama et faufilez dans la pince de l'appareil - la pince est conçu à cet égard. Il ne se détache pas jusqu'à ce que vous enlevez l'épingle à couche. Évidemment, cela est recommandé seulement <u>avant</u> de mettre la couche pour éviter tout risque de blesser le bébé.</li> </ul>

# SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS	
Matériaux	Polycarbonate de qualité médicale. Élastomère thermoplastique approuvé par la FDA
Pile	CR14250, 3,0V
Niveau de bruit de l'alarme	85 dBm at 10cm
Indice de protection IP	IP52
Dimensions de l'appareil	2,75po (L) x 1,78po (L) x 0,98po (P) 6,98 cm (L) x 4,52 cm (L) x 2,48 cm (P)
Poids de l'appareil	1,09 oz
Dimensions de l'emballage	6,38po (L) x 4,96po (L) x 1,57po (P) 16,20 cm (L) x 12,59 cm (L) x 3,98 cm (P)
Poids de l'appareil et de l'emballage	5,3 oz

## SOUTIEN AU CLIENT

### Contacting Customer Support

Le soutien à la clientèle n'est qu'à un clic d'un bouton! Notre équipe de soutien à la clientèle est joignable par clavardage en direct et sur notre site Web à [www.mylevana.com/support](http://www.mylevana.com/support). Nos experts se feront un plaisir de vous aider en anglais, en français et en espagnol.

Support/Soutien/Servicio  
[mylevana.com/support](http://mylevana.com/support)



Online live web chat/  
Clavardage en ligne/  
Chatear en línea  
[mylevana.com](http://mylevana.com)



LEVANA Canada  
4080 Montrose  
Road  
Niagara Falls, ON  
Canada L2H 1J9

LEVANA USA  
60 Industrial  
Parkway, Suite #Z64  
Cheektowaga, NY  
USA 14227

QUESTION	RÉPONSE
<p>Puis-je utiliser le moniteur de mouvement avec des couches réutilisables / lavables ?</p>	<p>Oui. Si la couche lavable est trop épaisse pour fixer le moniteur de mouvement, il devrait être solidement attachée à la couverture de couche-culotte ou un pantalon imperméable - assurez un ajustement serré pour que le moniteur de mouvement maintient le contact avec le corps. Repositionnez la pince à plusieurs reprises vers le côté jusqu'à ce que vous puissiez assurer un contact maximal.</p>
<p>Peut-il être utilisé avec un bébé qui dort sur le ventre ?</p>	<p>Le détecteur de mouvement se fie au mouvement dans la zone où le capteur se trouve, généralement, quand bébé dort sur le dos (comme recommandé par l'Organisation mondiale de la Santé). Le capteur dans la pointe du moniteur de mouvement doit être situé aussi près du ventre que possible puisqu'il s'agit de l'endroit où se produit la plupart des mouvements respiratoires du bébé. Quand bébé dort sur son ventre, le matelas réduit les mouvements du ventre. En dormant sur le ventre, les mouvements respiratoires du bébé se produisent plutôt vers les côtés du bébé que lorsqu'il dort sur le dos. Repositionnez le moniteur de mouvement loin du ventre (pour éviter tout inconfort au bébé) et placez-le plutôt vers les côtés du bébé où vous pouvez voir ses mouvements respiratoires. <b><u>Il y a une plus grande possibilité de fausses alertes qui se produisent dans cette position</u></b>, mais après quelques essais, vous trouverez une position pour le détecteur de mouvement qui permettra un suivi réussi du mouvement de respiration. Notez également que si votre bébé dort sur son ventre, vous n'entendrez peut-être pas le son de l'alarme, alors l'utilisation d'un moniteur audio / vidéo pourrait être nécessaire.</p>
<p>Est-ce que le moniteur de mouvement est sécuritaire ?</p>	<p>Absolument ! La sécurité du bébé passe avant tout. Nos moniteurs de mouvement utilisent une pile à très faible tension (3,0V), n'émet aucun rayonnement et n'a pas d'effets secondaires. L'embout du détecteur de mouvement est faite d'un polycarbonate de qualité médicale, élastomère thermoplastique approuvé par la FDA qui est entièrement synthétique and sans latex pour minimiser les risques d'allergies.</p>
<p>Est-ce que le moniteur de mouvement est rechargeable ?</p>	<p>Non, la pile est non rechargeable cependant elle peut être remplacée. Utilisez seulement une pile CR14250, 3.0V, qui est disponible à l'achat sur notre site Web <a href="http://www.mylevana.com">www.mylevana.com</a>.</p>
<p>Jusqu'à quel âge le moniteur de mouvement est-il recommandé ?</p>	<p>Levana recommande utiliser Oma+ jusqu'à ce que l'enfant ait atteint l'âge d'un an.</p>