

SOUND  
OF SLEEP



# SOUND+SLEEP MINI

## USER MANUAL

*Français au verso*

## TO OUR CUSTOMERS,

Thank you and congratulations on your purchase of the SOUND+SLEEP MINI (MINI) from Adaptive Sound Technologies. You now own the highest quality, travel-friendly sleep sound machine on the market today with four unique features: the ability to listen to the noise in your environment and adapt its sound generation accordingly, the ability to create dynamic sound compositions that do not repeat, a power management system allowing battery-only or AC operation with battery backup, and the ability to conveniently listen to your music or other audio content with the 3.5mm audio input jack.

MINI is unique, and the result of serious efforts by sleep, audio, electronics, and software specialists. Natural sound ecosystems were captured with professional recording equipment and are reproduced in real time using the latest in advanced electronics. MINI has 12 unique sound categories with four sounds in each for a total of 32 natural Sound-Stories, four fan sounds, and 12 white/pink/brown noises. This convenient product, with a compact yet rugged design, will provide you with a truly enjoyable listening experience whether you are sleeping, reading, or relaxing during travel or at home.

If you have any suggestions or ideas on how we can make our products better, please let us know.



Sam J. Nicolino Jr.  
President and CEO, ASTI

### WRITE DOWN YOUR SERIAL NUMBER

Record your serial number here.

You can find it on the bottom of the unit. Refer to these numbers whenever you contact ASTI regarding this product.



**MODEL NUMBER: ASM1014**

Serial Number: \_\_\_\_\_

Date of Purchase: \_\_\_\_\_

## GETTING STARTED

**Unpack the box,** which contains:

1. MINI Unit
2. Power Adapter
3. Power Cable
4. Audio Cable
5. User Manual (*this document*)

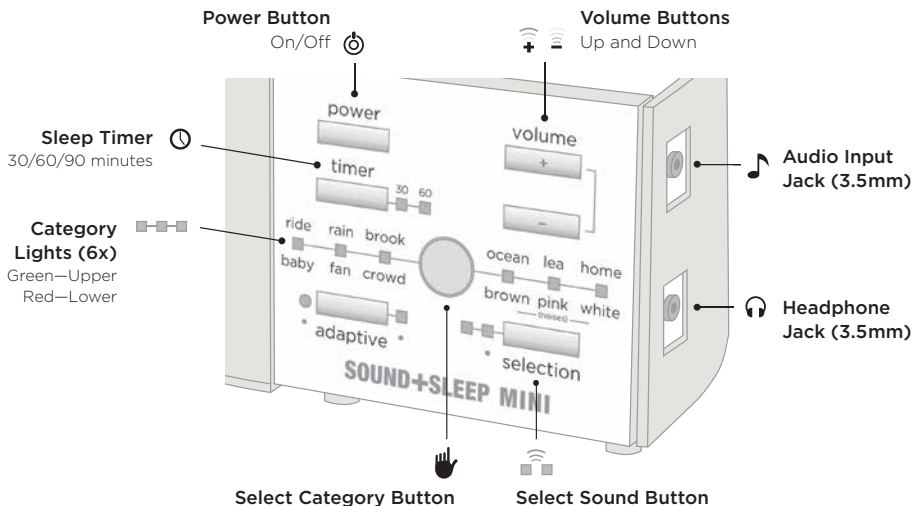
**Connect Power:** The Power Connector is located on the bottom of MINI. Gently push the non-USB end of the Power Cable into the Power Connector. Next, plug the USB-A end of the Power Cable into the supplied Power Adapter. Plug the Power Adapter into an un-switched wall outlet.

**Note:** MINI can also be powered by four (4) AA batteries or by plugging the power cable into a powered USB connector on another device, like a desktop or notebook PC.

**Turn on MINI:** Press the power button. The unit will start playing in a second or two. The unit can be turned off immediately with the power button, or turned off gradually over time with the sleep timer (*see page 4*).

**Note:** Out of the box, the unit starts in the OCEAN category with the third sound in that category selected, in manual mode, and set to a nominal volume. After that, the unit will return to settings used when you last powered it off using the power button.

**Press the Select Category Button:** To select the desired sound category, press the Select Sound Button to select the desired sound in that category, and adjust the volume with the Volume Up/Down Buttons.



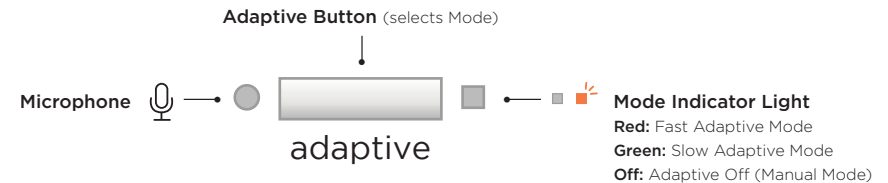
## WHAT IS SPECIAL ABOUT THE SOUND+SLEEP MINI?

### Adaptive Modes and Manual Mode

In *Internal Audio Mode* (when no audio cable is attached) the Adaptive Button switches between *Adaptive Mode* and *Manual Mode*. There are two Adaptive Modes, Fast and Slow. The light next to the Adaptive Button is Red in Fast Adaptive Mode, Green in Slow Adaptive Mode, and off when in Manual Mode.

In *Adaptive Mode*, MINI adapts to noise in your room. It listens for disruptive noises and raises the volume and/or adds enhancing secondary sounds to the SoundStory when it detects intrusive noises.

In *Manual Mode* the unit still listens but does not significantly change its volume in response to noise. Instead, it maintains a relatively constant volume level determined by the Volume Up/Down Buttons.



### Using Adaptive Features

The Adaptive Button allows the unit to be customized to suit personal preference and each situation. You might prefer a quiet, steady sound and use Manual Mode, especially if there is little noise, or steady noise, in your environment. However, you might need the additional masking that Adaptive Mode provides. If you find MINI responds to noises too abruptly try the Slow Adaptive Mode or turn the adaptive feature off. Experiment to find the settings you like best.

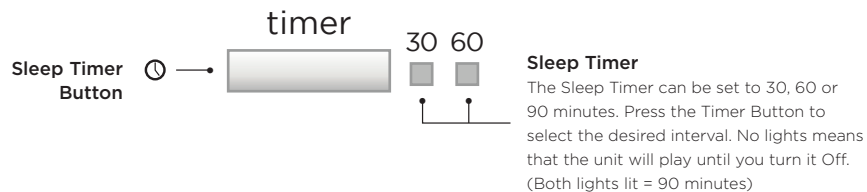
**Note:** When setting the volume in Adaptive Mode you are setting the maximum volume it can reach when it detects a loud noise. Turn it up!

Activity/Environment—Starting Points	Adaptive	Type
Sleeping, quiet room, sensitive sleepers	Off	—
Sleeping, noisy room, average sleepers	On	Slow
Sleeping, noisy room, good sleepers	On	Fast
Reading or Studying, quiet room	Off	—
Reading or Studying, noisy room	On	Slow
Used as background sound for entertainment	Off	—
Used for speech privacy	On	Fast

## USEFUL FEATURES

### Sleep Timer

Turning On MINI with the Power Button results in continuous play, until the Sleep Timer is turned on. In Internal Audio Mode the Sleep Timer sets MINI to play for some number of minutes and then gradually shut Off.



### External Audio Mode

When no Audio Cable is plugged in to MINI it is in *Internal Audio Mode*. When an Audio Cable is plugged in, the unit automatically switches to *External Audio Mode* and MINI can be used to listen to an external audio source. This allows you to listen to a smart phone, PC audio, movie soundtrack, or any other audio source from any device with a standard headphone or line-out connector.

The standard 3.5mm Audio Input Jack is located on the upper right side of MINI (Audio Cable is included). Simply connect the headphone jack, or line-out jack, of the audio source to the Audio Input Jack on the MINI with the supplied Audio Cable and adjust the volume to your liking. When you remove the Audio Cable, MINI switches back to Internal Audio Mode and plays the selected Sound. Please note that volume and other settings are maintained and saved separately for External Audio Mode and the Internal Audio Modes (Adaptive and Manual Modes).

In *External Audio Mode*, the Adaptive Button can be used to increase the audio input level 6 dB. If you turn the Boost on (Adaptive light green), and the audio material sounds distorted, you should turn the Boost off. The Boost may be automatically disabled if operating MINI with weak batteries.

**CAUTION:** It is best to connect the audio source with care: 1) Turn MINI volume down; 2) Connect one end of Audio Cable to sound source; 3) Connect other end of the Audio Cable to the MINI Audio Input Jack; 4) Turn on 6 dB Boost if desired; 5) Adjust the MINI volume to the desired listening level.

### Display Lights

When any button is pressed or the Audio Cable is inserted or removed, the lights on the front panel will come on and then automatically go off after 30 seconds in Internal Audio Mode or 5 seconds in External Audio Mode. Please note that in Internal Audio Mode you can choose to have the lights stay on all the time.

How to set the MINI so that the lights stay on:

1. Start with the MINI Off
2. Press and hold the Timer button
3. Press and release the Power button
4. As soon as the lights come on, release the Timer button

### Power Options

The MINI unit contains a sophisticated power management system. This convenient and unique system allows you to power MINI in a variety of ways, provides for battery only operation, has battery backup capability, and extends the life of batteries used to power the device. The four options are:

1. Use four (4) AA batteries (install in bottom of MINI unit)
2. Use the supplied Power Adapter and Power Cable
3. Use both 1 and 2 above (battery backed up AC power)
4. Use the supplied Power Cable only (connect to laptop, etc.)

When you plug in the Power Cable and have the batteries installed, the system will only draw power from the Power Cable unless that power is interrupted. In that case the MINI power automatically switches to the batteries providing true battery back up. The audio from the MINI unit will not pop or click during the switchover. If the batteries become too weak to operate the device at the current volume level, the volume level is automatically and gradually reduced. This extends the useful life of the batteries, and eliminates jarring sounds from being produced when the batteries die under all but the most extreme cases. In general, MINI will automatically and quietly shutoff when the batteries are exhausted.

### Battery Backup

The MINI power management system uses the AA batteries if there is an AC power failure. When used for this purpose battery life is up to four years, however, ASTI recommends you change the batteries at least once a year to minimize the possibility of battery leakage damaging your MINI unit.

**Note:** When you operate the MINI unit from batteries only, perhaps because an AC outlet is not available, the batteries are supplying power to the MINI system and will last for a time determined by many factors including mode of operation, volume settings you use, and battery quality.

### Headphone Jack

A standard 3.5mm Headphone Jack is located on the lower right side of the MINI unit. When you plug in headphones MINI will mute the speaker.

## TECHNICAL INFORMATION

### Specifications

Unique Sounds	48
Speaker Compensation	multi-band parametric EQ
Audio Input Jack	3.5mm
Headphone Jack	3.5mm
Power Requirements	5 Volts, 500mA, DC
Product Dimensions	5.37" x 4.62" x 2.55"

### How to Restore Factory Settings

















Turn the MINI unit Off. Remove batteries if installed. Connect the Power Adapter and Power Cable. Turn MINI On. Wait a few seconds, then press and hold the Power Button down again until the SoundStory lights flash (approximately two seconds), then release the Power Button.









































### Customer Support

If you have problems or questions, please contact your reseller or visit: [www.astisupport.com](http://www.astisupport.com)

### SoundStory List

Each SoundStory has four sounds to choose from:

				
<b>Ocean</b>	 Ocean waves and lapping water	 Add gurgling water	 Also add seagulls, seals, buoy bells	 Also add foghorns
<b>Rain</b>	 Rainfall	 Rainfall plus	 Add more wind and thunder	 Add heavier thunder
<b>Lea</b>	 Crickets and wind	 Add bird wings and splashing	 Also add song birds and bees	 Also add frogs

				
<b>Brook</b>	 Flowing water and wind	 Add bird wings and splashing	 Also add song birds and frogs	 Add more of everything
<b>Home</b>	 Bath	 Air conditioner	 Washer	 Fireplace
<b>Ride</b>	 Plane ride	 Car ride	 Train ride	 Paddle boat ride
<b>Baby</b>	 Undersea whales	 Invasion of the whales	 Heartbeat	 Aviary
<b>Fan</b>	 Box fan	 Mellow fan	 Attic fan	 Oscillating fan
<b>Crowd</b>	 Restaurant	 Open air market	 Coffee shop	 Ball game
<b>Brown (Noise)</b>				
<b>Pink (Noise)</b>				
<b>White (Noise)</b>				

## TROUBLESHOOTING

If your unit exhibits a problem, try the actions below to resolve the problem.

Symptom	Possible Cause	Solution
No operation when power switch is pressed	• Disconnected Power Cable	Check the power connection on the bottom of the MINI unit and at the Power Adapter. Both ends of the cable must be firmly seated.
	• Faulty wall outlet	Try another un-switched wall outlet.
	• Batteries are dead or too weak to operate MINI	Replace batteries and power on again ( <i>use of Power Cable is optional</i> ).
	• No batteries installed	Install new batteries.
Unit is On but no sound	• Volume is set too low	Press or hold Volume Up button down to increase MINI volume level.
Adaptive light flashing repeatedly	• Batteries are dead	Remove Power Cable and remove dead batteries. Insert new batteries.
Unit goes On briefly but then goes Off	• Batteries are very weak	Replace batteries or use Power Cable ( <i>see Power Options on previous page</i> ).
Other unexpected behavior	• Try the “factory” reset procedure	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remove batteries</li> <li>2. Plug Power Adapter into an AC outlet and connect Power Cable</li> <li>3. Press and hold Select Sound Button</li> <li>4. Press the Power Button</li> <li>5. Release Power Button</li> <li>6. Release Select Sound Button</li> </ol>

## SAFETY, WARRANTY, AND CERTIFICATIONS

### Software Licensing

The software contained in the SOUND+SLEEP MINI Adaptive Sound Sleep Therapy System is licensed to you, not sold to you. This is only to protect our intellectual property and has no effect on your ability to use the SOUND+SLEEP MINI unit wherever you please.

### Safety Instructions

Read and adhere to all safety and operating instructions before use. Keep this booklet for future reference.

1. **WARNING: Do Not Operate Heavy Machinery or Motor Vehicles While Using this Device.**
2. The unit should be cleaned regularly with a soft, dry cloth. The grill may be vacuumed to remove excessive dust or particle build-up. Do not use any liquids or sprays (including solvents, chemicals or alcohol) or abrasives to clean.

3. Be careful not to have liquid or particulate material enter the microphone opening that is behind the round hole just to the left of the Adaptive Button.
4. The unit should not be used near water, such as a bathtub, swimming pool, faucet or basin to avoid electrocution.
5. **Be careful to avoid dropping objects or spilling liquids onto the unit. If liquid is spilled on the unit, unplug and turn it upside down immediately. Allow it to dry thoroughly (one week) before plugging it into a wall outlet again. Following these instructions does not ensure that the unit will be operational.**
6. Do not reach for the unit if it has fallen into water. Unplug it immediately at the wall outlet, and if at all possible drain water before retrieving the unit.
7. The unit should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other appliances (including amplifiers) that produce heat.
8. Avoid placing the unit in areas that are exposed to direct sunlight or close to heat-radiating products such as electric heaters. Do not place unit on top of stereo equipment that radiates heat.
9. Avoid placing in areas that are dusty, humid, moist, lack ventilation, or are subject to constant vibration.
10. The unit may be subject to interference from external sources such as transformers, electric motors or other electronic devices. To avoid distortion from such sources, place the unit as far away from them as possible.
11. Do not apply excessive force when using any switches or controls.
12. The unit should only be used with the power adapter provided or AA batteries.
13. Power cords should be routed to avoid being walked on or pinched by items placed on or against them.
14. Unplug the power adapter from the outlet when the unit is unused for long periods of time or when moving the unit.
15. Do not attempt to service the unit yourself beyond what is described in the operating instructions.

### One Year Limited Warranty

Adaptive Sound Technologies, Inc., hereinafter referred to as ASTI, warrants this product against defects in materials and/or workmanship under normal use for a period of ONE (1) YEAR from the date of purchase by the original purchaser (“Warranty Period”). If a defect arises and a valid claim is received within the Warranty Period, at its option, ASTI will either 1) repair the defect at no charge, using new or refurbished replacement parts, or 2) replace the product with a current product that is close in functionality to the original product. A replacement product or part, including a user-installable part installed in accordance with instructions provided by ASTI, is covered by the remaining warranty of the original purchase.

When a product or part is exchanged, the replacement item becomes your property and the replaced item becomes ASTI’s property.

**Obtaining Service:** To obtain warranty service please call, or email, your reseller. Please be prepared to describe the product that needs service and the nature of the problem. All repairs and replacements must be authorized in advance by your reseller. A purchase receipt must accompany all returns. Service options, parts availability and response times will vary.

**Limits and Exclusions:** This Limited Warranty applies only to the SOUND+SLEEP MINI Sleep Therapy System, and the included Power Adapter.

This warranty does not apply to: a) damage caused by failure to follow instructions relating to the product’s use or to the installation of components; b) damage caused by accident, abuse, misuse, fire, floods, earthquake or other external causes; c) damage caused by service performed by anyone who is not a representative of ASTI; d) accessories used in conjunction with a covered product; e) a product or part that has been modified to alter functionality or capability; f) items intended to be periodically replaced by the purchaser during the normal life of the product including, without limitation, batteries or light bulbs; or g) any and all pre-existing conditions that occur prior to the effective date of this Limited Warranty relating to any product sold “as is” including, without limitation, floor demonstration models and refurbished items.

ADAPTIVE SOUND TECHNOLOGIES, INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT, OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS WARRANTY. TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, ASTI DISCLAIMS ANY AND ALL STATUTORY OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND WARRANTIES AGAINST HIDDEN OR LATENT DEFECTS. IF ASTI CANNOT LAWFULLY DISCLAIM STATUTORY OR IMPLIED WARRANTIES, THEN TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, ALL SUCH WARRANTIES SHALL BE LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS EXPRESS WARRANTY.

Some geographic areas disallow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or the length of an implied warranty. As a consequence, some of the above exclusions or limitations may not apply to buyers residing in those areas. This warranty grants specific legal rights to buyers, but other rights may also be granted, which vary from country to country, state to state, etc.

Adaptive Sound Technologies  
1475 S. Bascom Avenue, Suite 116  
Campbell, California 95008  
Téléphone : 408-377-3411  
Télécopieur : 408-558-9502  
hello@soundofsleep.com



### FCC Declaration

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 to an outlet on a circuit different from the one to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



© 2019 Adaptive Sound Technologies, Inc. Tous droits réservés.  
Adaptive Sound, Adaptive Sound Sleep Therapy System (système sonothérapeutique pour sommeil d'Adaptive Sound), Ecotone (sonothérapie), Adaptive Sound Technologies et le logo d'ASTI sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Adaptive Sound Technologies, Inc. Toutes les autres marques sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. L'utilisation de ce produit est protégée par un ou plusieurs brevets américains nos 5781640, 8379870, 8280067, 8280068, 8243937 et possiblement par d'autres brevets américains et internationaux.

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et cet appareil doit accepter toute interférence reçue, dont toute interférence pouvant provoquer un fonctionnement non désiré.  
Tout changement ou toute modification apporté à cet appareil sans l'approbation expresse de la partie responsable de sa conformité risque d'annuler le droit de l'utilisateur à se servir de cet équipement.

### Declaration of Conformity

Trade Name: **ASTI SOUND+SLEEP MINI Sleep Therapy System**  
Model Name: ASM1014  
Responsible Party: Adaptive Sound Technologies, Inc.  
Address: 1475 South Bascom Ave, Campbell, CA 95008 USA  
Telephone Number: 1-408-377-3411

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

© 2019 Adaptive Sound Technologies, Inc. All Rights Reserved.  
Adaptive Sound, Adaptive Sound Sleep Therapy System, Ecotones, Adaptive Sound Technologies, and the ASTI logo are trademarks or registered trademarks of Adaptive Sound Technologies, Inc. All other marks are trademarks or registered trademarks of their respective owners. Use of this product is protected by one or more of US patent #5781640, #8379870, #8280067, #8280068, #8243937 and possibly other US and international patents.



Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations relatives à un appareil numérique de classe B, en vertu de la Partie 15 des règlements de la FCC. Ces limitations sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une habitation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radiofréquences. Toutefois, rien ne peut garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations particulières.  
Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception d'un appareil radio ou d'une télévision, et qui seraient confirmées en marchant et en arrêtant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences en effectuant l'une ou plusieurs des actions suivantes :  
• Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.  
• Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.  
• Brancher l'équipement à une prise qui n'est pas reliée au circuit sur lequel le récepteur est branché.  
• Communiquer avec le détaillant ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

### Déclaration de la FCC

Certains pays interdisent l'exclusion ou la limitation des dommages directs ou indirects ou la durée d'une garantie implicite. En conséquence, certaines des exclusions ou des limitations citées ci-dessus pourraient ne pas s'appliquer aux acheteurs résidant dans ces régions. Cette garantie octroie des garanties juridiques précises aux acheteurs, mais ceux-ci pourraient bénéficier de droits supplémentaires qui varient d'un pays ou d'un état ou d'une région à l'autre.



SoundofSleep.com

www.soundofsleep.com

Adaptive Sound Technologies  
1475 S. Bascom Avenue, Suite 116  
Campbell, California 95008

Phone: 408-377-3411  
Fax: 408-558-9502  
hello@soundofsleep.com

## RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

Si votre appareil présente un problème, essayez les solutions ci-dessous pour le résoudre.

Symptôme	Cause possible	Solution
L'appareil ne fonctionne pas sur le bouton POWER	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble d'alimentation débranché</li> </ul>	Vérifiez la connexion d'alimentation au bas de l'appareil et au niveau de l'adaptateur. Assurez-vous que les deux extrémités sont bien en place.
L'appareil ne fonctionne pas sur le bouton POWER	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise murale défectueuse</li> </ul>	Essayez une autre prise murale non commutée.
L'appareil est en marche et ne produit aucun son	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piles à plat ou trop faibles pour faire fonctionner le MINI</li> </ul>	Changez les piles et remettez l'appareil en marche ( <i>l'utilisation du câble d'alimentation est optionnelle</i> ).
L'appareil est en marche brièvement puis s'arrête	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucune pile installée</li> </ul>	Installez des piles neuves.
L'appareil est en marche et ne produit aucun son	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le volume est réglé à un niveau trop faible</li> </ul>	Appuyez sur le bouton Volume Up ou maintenez-le enfoncé pour augmenter le volume.
Le voyant Adaptive n'arrête pas de clignoter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les piles sont à plat</li> </ul>	Retirez le câble d'alimentation et les piles à plat. Insérez des piles neuves.
L'appareil se met en marche brièvement puis s'arrête	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les piles sont très faibles</li> </ul>	Remplacez les piles ou utilisez le câble d'alimentation ( <i>voir Options d'alimentation à la page 5</i> ).

Autre comportement imprévu	Essayer la procédure
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retirez les piles.</li> <li>2. Branchez l'adaptateur dans une prise c. a., puis le câble d'alimentation.</li> <li>3. Appuyez sur le bouton Select Sound et maintenez-le enfoncé.</li> <li>4. Appuyez sur le bouton Power.</li> <li>5. Relâchez le bouton Power.</li> <li>6. Relâchez le bouton Select Sound.</li> </ol>

## SÉCURITÉ, GARANTIE ET CERTIFICATIONS

### Licence de logiciel

Le logiciel contenu dans le système sonothérapeutique pour sommeil SOUND+SLEEP MINI vous est concédé sous licence et non vendu. Ceci est uniquement pour protéger notre propriété intellectuelle et n'a aucune incidence sur votre capacité à utiliser le SOUND+SLEEP MINI quand vous le souhaitez.

### Consignes de sécurité

Veuillez lire toutes les instructions d'utilisation et les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil et les respecter. Veuillez conserver ce livret pour toute référence ultérieure.

1. **AVERTISSEMENT : N'utilisez pas cet appareil lorsque vous utilisez le équipement lourd ou conduisez des véhicules à moteur**

2. L'appareil doit être nettoyé régulièrement avec un chiffon sec et doux. Vous pouvez nettoyer la grille avec un aspirateur afin d'enlever la poussière ou l'accumulation de particules. N'utilisez pas de produits liquides ou des aérosols (y compris les solvants, les produits chimiques ou l'alcool) ou de produits abrasifs pour nettoyer l'appareil.

3. Veillez à ce qu'aucun liquide ou qu'aucune particule ne pénètre dans l'ouverture du microphone qui se trouve derrière le trou rond situé tout juste à la gauche du bouton Adaptative.

4. Vous ne devez pas utiliser l'appareil près d'une source d'eau, comme une baignoire, une piscine, un robinet ou un bassin afin d'éviter une électrocution.

5. Veillez à ne pas laisser tomber d'objets ou renverser de liquides sur l'appareil. Si vous renversez du liquide sur l'appareil, débranchez-le et tournez-le à l'envers immédiatement. Laissez-le sécher complètement pendant une semaine) avant de le rebrancher à une prise murale. Le fait de suivre ces instructions ne constitue pas une garantie que cet appareil fonctionnera de nouveau.

6. N'essayez pas de récupérer l'appareil s'il est tombé à l'eau. Débranchez-le immédiatement de la prise murale et, si la situation le permet, évacuez toute l'eau qui l'entoure avant de le récupérer.

7. L'appareil doit être placé loin des sources de chaleur, comme des radiateurs, des bouches de chaleur, des cuisinières ou de tout autre appareil (y compris les ampoules) dégageant de la chaleur.

8. Évitez de placer l'appareil dans des zones exposées à la lumière directe du soleil ou près d'équipements produisant un rayonnement de chaleur comme des radiateurs électriques. Ne placez pas l'appareil au-dessus de tout équipement stéréo pouvant dégager de la chaleur.

9. Évitez de placer l'appareil dans des zones poussiéreuses, humides, mouillées, peu ventilées ou soumises à des vibrations constantes.

10. L'appareil pourrait subir des interférences provenant de sources externes comme les transformateurs, les moteurs électriques ou d'autres appareils électroniques. Pour éviter toute distorsion provenant de telles sources, placez l'appareil aussi loin d'elles que possible.

11. Évitez d'appuyer une force excessive lors de l'utilisation de l'un des boutons ou contrôles.

12. L'appareil ne doit être utilisé qu'avec l'adaptateur fourni ou des piles AA.

13. Vous devriez disposer les cordons électriques de manière à éviter qu'ils soient écrasés ou pinçés par des objets posés sur ou près d'eux.

14. Vous devriez débrancher l'adaptateur de la prise murale lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant de longues périodes de temps ou lors du déplacement de l'appareil.

15. Vous ne devez pas tenter de réparer l'appareil vous-même au-delà de ce qui est décrit dans les instructions.

### Garantie limitée d'un an

Adaptative Sound Technologies, Inc., ci-après appelée ASTI, garantit ce produit contre tout défaut de matériaux et/ou de fabrication sous des conditions normales d'utilisation, pour une période d'un (1) AN, à compter de la date d'achat par l'acheteur d'origine (c'est-à-dire la « Période de garantie »). Si un défaut survient et qu'une réclamation valide est reçue durant la Période de garantie, ASTI s'engage, de son plein gré, à 1) effectuer une réparation sans frais en utilisant des pièces neuves ou remises à neuf ou à 2) remplacer le produit par un produit courant équipé de fonctionnalités similaires au produit d'origine. Un produit ou une pièce de remplacement, y compris toute pièce installable par l'utilisateur, qui serait installée conformément aux instructions fournies par ASTI, est couvert par la garantie restante de l'achat d'origine.

Lors d'un échange de produit ou de pièce, l'élément de rechange devient votre propriété et l'élément remplacé devient la propriété d'ASTI.

**Obtention d'un service de garantie :** Pour obtenir un service de garantie, veuillez appeler ou envoyer un courriel à votre revendeur. Soyez prêt à décrire le produit qui doit faire l'objet d'un service de garantie et la nature du problème. Toutes les réparations et tous les remplacements doivent être autorisés au préalable par votre revendeur. Tous les retours devront être accompagnés d'un reçu de l'achat. Les options de service, la disponibilité des pièces et les temps de réponse varient selon les régions.

**Limites et exclusions :** Cette garantie limitée ne s'applique qu'au système sonothérapeutique pour sommeil Sound+Sleep MINI et à l'adaptateur. Cette garantie ne s'applique pas : a) aux dommages causés par le non-respect des instructions relatives à l'utilisation du produit ou à l'installation de composants; b) aux dommages causés par accident, abus, mauvaise utilisation, incendies, inondations, tremblements de terre ou autres causes extérieures; c) aux dommages causés par une réparation effectuée par une personne ne représentant pas ASTI; d) aux accessoires utilisés en conjonction avec un produit couvert par la garantie; e) à un ou à plusieurs produits destinés à être remplacés périodiquement par l'acheteur au cours de la durée de vie normale du produit, y compris, mais non limité, aux piles et aux ampoules électriques; ou g) à toute condition préexistante liée à tout produit es illustré sur votre capacité à utiliser le SOUND+SLEEP MINI quand vous le souhaitez.

ASTI ne saurait être tenue responsable des dommages directs ou indirects résultant de l'utilisation de ce produit ou d'une violation quelconque de la présente garantie. DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI APPLICABLE, ASTI DÉCLINE TOUTE GARANTIE IMPLICITE OU LÉGALE, Y COMPRIS, MAIS SANS SE LIMITER AUX GARANTIES DE CONFORMITÉ ET D'USAGE NORMAL, À TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE ET À TOUTE GARANTIE CONTRAIRE DÉFAUTÉMENT CACHÉE OU LATENTE. AU CAS OÙ ASTI NE SERAIT PAS EN MESURE DE DÉCLINER LÉGALEMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE OU LÉGALE, ALORS ET DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI, TOUTES CES GARANTIES SERONT LIMITÉES À LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPLICITE.



				<b>Ruisseau</b>
				<b>Maison</b>
				<b>Promenades</b>
				<b>Bébé</b>
				<b>Ventilateur</b>
				<b>Foies</b>
				<b>Bruit marron</b>
				<b>Bruit rose</b>
				<b>Bruit blanc</b>

## RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

<b>Caractéristiques techniques</b>	Sons uniques :	48
	Compensation du haut-parleur :	égalisateur multibande paramétrique
	Prise audio :	3,5 mm
	Prise pour casque d'écoute :	3,5 mm
	Puissance nécessaire :	5 Volts, 500 mA, c. c.
	Dimensions du produit :	13,56 cm x 10,16 cm x 5,08 cm

## Comment restaurer les paramètres d'usine

Arrêtez le MINI. Retirez les piles si elles sont installées. Branchez l'adaptateur et le câble d'alimentation. Mettez en marche le MINI. Patientez quelques secondes, puis maintenez le bouton Power enfoncé jusqu'à ce que le voyant mélodie clignote (après environ deux secondes), puis relâchez-le.

## Service à la clientèle

Si vous rencontrez des problèmes ou avez des questions, veuillez communiquer avec votre revendeur ou consulter le site : [www.astisupport.com](http://www.astisupport.com)

## Liste des mélodies

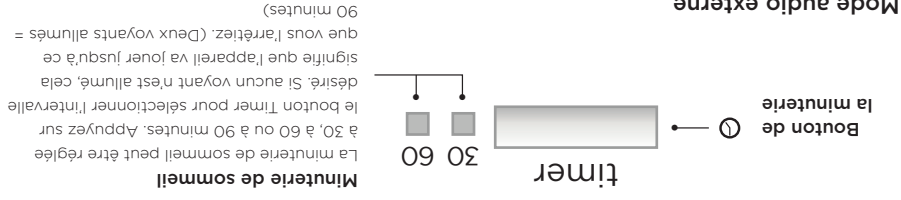
Chaque mélodie compte quatre sons :

				<b>Océan</b>
				<b>Pluie</b>
				<b>Prairie</b>

## CARACTÉRISTIQUES UTILES

### Minuterie de sommeil

Lorsque le MINII est mis en marche avec le bouton Power, il fonctionne en continu jusqu'à l'activation de la minuterie de sommeil. En *mode audio interne*, la minuterie de sommeil définit le temps de fonctionnement en minutes du MINII, avant son arrêt progressif.



### Mode audio externe

Lorsqu'aucun câble audio n'est branché au MINII, il est en *mode audio interne*. Lorsque *mode audio externe* et vous pouvez utiliser le MINII pour écouter une source audio externe. Cela vous permet d'écouter un téléphone intelligent, le son d'un ordinateur, la bande sonore d'un film ou toute autre source audio à partir de n'importe quel appareil doté d'un connecteur de casque d'écoute ou de sortie audio standard.

La prise d'entrée audio standard de 3,5 mm est située dans la portion supérieure droite du MINII (le câble audio est inclus). Branchez simplement la prise pour casque d'écoute ou de sortie audio de la source audio à la prise d'entrée audio du MINII à l'aide du câble audio fourni, et réglez le volume comme vous le souhaitez. Lorsque vous retirez le câble audio, le MINII retourne en *mode audio interne* et joue le son sélectionné. Veuillez noter que le volume et les autres paramètres sont conservés et enregistrés séparément pour le *mode audio externe* et les modes audio internes (modes adaptatifs et manuel).

En *mode audio externe*, le bouton Adaptive peut être utilisé pour augmenter le niveau de l'entrée audio de 6 dB. Si vous activez l'amplification (bouton Adaptive vert clair) et que le matériel audio semble déformé, désactivez cette fonction. L'amplification peut être automatiquement désactivée si le MINII est alimenté par des piles faibles.

**ATTENTION :** Il est préférable de prendre certaines précautions lors de la connexion de la source audio : 1) baissez le volume du MINII; 2) branchez une extrémité du câble audio à la source audio; 3) branchez l'autre extrémité du câble audio à la prise audio du MINII; 4) activez l'amplification de 6 dB si vous le souhaitez; 5) réglez le volume du MINII au niveau désiré.

### Voyants

Lorsque vous appuyez sur un bouton ou que le câble audio est inséré ou retiré, les voyants du panneau s'allument puis s'éteignent automatiquement au bout de 30 secondes en mode audio interne ou de 5 secondes en mode audio externe. Veuillez noter qu'en mode audio interne, vous pouvez choisir de laisser les voyants allumés en permanence.

Comment régler le MINII pour que les voyants restent allumés :

1. Commencez avec le MINII éteint
2. Appuyez et maintenez le bouton Timer enfoncé
3. Appuyez et relâchez le bouton Power
4. Dès que les voyants s'allument, relâchez le bouton Timer

### Options d'alimentation

Le MINII contient un système de gestion de l'alimentation sophistiqué. Ce système unique et pratique vous permet d'alimenter le MINII de différentes façons, d'utiliser uniquement des piles, d'utiliser les piles en cas de coupure de courant et de prolonger l'autonomie des piles utilisées pour alimenter l'appareil. Ces quatre options sont :

1. Utilisation de quatre (4) piles AA (à installer au bas du MINII).
2. Utilisation de l'adaptateur et du câble d'alimentation fournis
3. Utilisation des options 1 et 2 ci-dessus par câble d'alimentation et (par piles en cas de coupure de courant)
4. Utilisation du câble d'alimentation fourni uniquement (brancher à un ordinateur portable, etc.)

Lorsque vous branchez le câble d'alimentation et que les piles sont installées, le système tire uniquement son énergie du câble d'alimentation, à moins que cette alimentation soit coupée. Dans ce cas, l'alimentation du MINII bascule automatiquement vers les piles, qui constituent donc une alimentation de secours. Le son du MINII n'est pas perturbé lors de la commutation. Si les piles deviennent trop faibles pour faire fonctionner l'appareil au volume courant, l'autonomie des piles est évitée l'émission de sons discordants lorsque les piles sont à plat dans tous les cas, sauf les plus extrêmes. En général, le MINII s'éteint automatiquement et silencieusement lorsque les piles sont épuisées.

### Piles utilisées comme alimentation de secours

Le système de gestion de l'alimentation du MINII utilise les piles AA en cas de panne d'alimentation en courant alternatif (c. a.). À cette fin, l'autonomie des piles peut atteindre quatre ans, cependant, ASTI vous recommande de changer les piles au moins une fois par an afin de minimiser les risques de fuite des piles dans votre MINII.

**Remarque :** Lorsque vous utilisez le MINII uniquement à partir de piles, par exemple parce qu'aucune prise c.a. n'est disponible, les piles alimentent le MINII et leur autonomie dépend de nombreux facteurs, notamment du mode de fonctionnement, des réglages du volume et de la qualité des piles.

### Prise pour casque d'écoute

Une prise pour casque d'écoute standard de 3,5 mm est située dans la partie inférieure droite du MINII. Lorsque vous branchez un casque d'écoute, le MINII coupe le haut-parleur.

## POUR DÉBUTER

Déballiez la boîte contenant :

1. MINI
3. Câble d'alimentation
4. Câble audio
5. Mode d'emploi (le présent document)

**Brancher l'adaptateur :** Le connecteur d'alimentation est situé au bas du MINI. Poussez doucement l'extrémité non USB du câble d'alimentation dans le connecteur d'alimentation. Ensuite, branchez l'extrémité USB-A du câble d'alimentation dans l'adaptateur fourni. Branchez l'adaptateur dans une prise murale non commutée.

**Remarque :** Le MINI peut également être alimenté par quatre (4) piles AA ou en branchant le câble d'alimentation dans un connecteur d'alimentation

USB situé sur un autre appareil, comme un ordinateur de bureau ou un ordinateur portable.

**Mettre en marche le MINI :** Appuyez sur le bouton Power. L'appareil commencera à jouer en une seconde ou deux. L'appareil peut être arrêté immédiatement avec le bouton Power, ou progressivement au fil du temps avec la minuterie de sommeil (voir page 4).

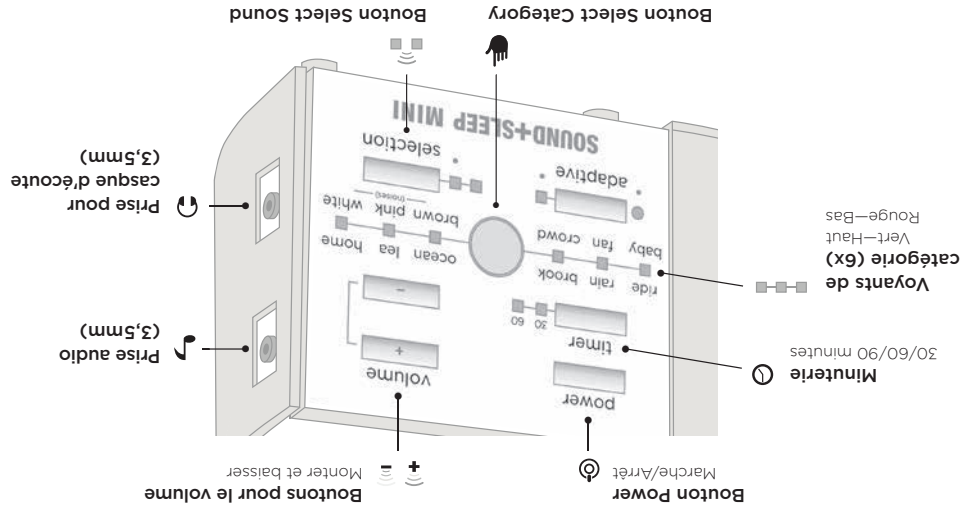
**Remarque :** À la sortie de la boîte, l'appareil démarre dans la catégorie OCEAN,

avec le troisième son de cette catégorie sélectionné, en mode manuel et

est réglé à un volume nominal. Par la suite, l'appareil reviendra aux réglages

utilisés lors de son dernier arrêt à l'aide du bouton Power.

**Appuyer sur le bouton Select Category :** Pour sélectionner la catégorie de son souhaitée, appuyez sur le bouton Select Sound pour sélectionner le son souhaité dans cette catégorie et régler le volume à l'aide des boutons pour le volume.



## QUELLES SONT LES PARTICULARITÉS DU SOUND+SLEEP MINI?

### Modes adaptatifs et mode manuel

En *mode audio interne* (lorsqu'aucun câble audio n'est branché), le bouton

Adaptive permet de basculer entre le *mode adaptatif* et le *mode manuel*.

Il existe deux modes adaptatifs, rapide et lent. Le voyant situé à côté du bouton Adaptive est rouge en mode adaptatif rapide, est vert en mode adaptatif lent et est éteint en mode manuel.

En *mode adaptatif*, le MINI s'adapte au bruit dans votre pièce. Il écoute les bruits perturbateurs et augmente le volume ou ajoute des sons secondaires de renforcement à la mélodie lorsqu'il détecte des bruits intrusifs.

En *mode manuel*, l'appareil écoute toujours, mais ne modifie pas de manière importante son volume en réponse au bruit. Il maintient plutôt un niveau de volume relativement constant déterminé par les boutons pour le volume.

**Bouton Adaptive** (pour sélectionner le mode)



### Utilisation des modes adaptatifs

Le bouton Adaptive permet de personnaliser l'appareil en fonction de vos

préférences personnelles et de chaque situation. Vous préférerez peut-être un

son calme et régulier, et utiliserez le mode manuel, en particulier s'il y a peu de bruit ou un bruit constant dans votre environnement. Cependant, vous aurez peut-être besoin du masquage supplémentaire fourni par le mode adaptatif.

Si vous trouvez que le MINI répond trop rapidement aux bruits, essayez le mode adaptatif lent ou arrêtez le mode adaptatif. Faites des essais pour trouver les réglages que vous préférez.

**Remarque :** Lorsque vous réglez le volume en mode adaptatif, vous réglez

le volume maximum qu'il peut atteindre lorsqu'il détecte un bruit fort.

Augmentez le volume!

Activité/Environnement — Points de départ	Mode adaptatif	Type
Sommeil, chambre calme, dormeurs sensibles	Arrête	—
Sommeil, chambre bruyante, dormeurs moyens	Marche	Lent
Sommeil, chambre bruyante, bons dormeurs	Marche	Rapide
Lecture ou étude, chambre calme	Arrête	—
Lecture ou étude, chambre bruyante	Marche	Lent
Utilisé comme bruit de fond pour le divertissement	Arrête	—
Utilisé pour assurer la confidentialité des conversations	Marche	Rapide

**À NOS CLIENTS,**

Merci et félicitations pour votre achat du SOUND+SLEEP MINI (MINI) d'Adaptive Sound Technologies (ASTI). Vous possédez maintenant le meilleur système sonothérapeutique pour sommeil portatif sur le marché aujourd'hui, disposant de quatre fonctionnalités uniques : la capacité d'écouter le bruit de votre environnement et d'adapter les sons générés en conséquence, la possibilité de créer des compositions sonores dynamiques qui ne se répètent pas, un système de gestion de l'énergie permettant un fonctionnement sur piles uniquement ou sur c.a. avec piles de secours, et la possibilité d'écouter de manière pratique votre musique ou tout autre contenu audio avec la prise audio de 3,5 mm.

Le MINI est unique et est le produit des efforts continus d'experts du sommeil, de l'audio, de l'électronique et des logiciels. Des écosystèmes sonores naturels ont été enregistrés avec un équipement professionnel et sont reproduits en temps réel à l'aide de systèmes électroniques de pointe. Le MINI dispose de 12 catégories de sons uniques comportant quatre sons chacune, pour un total de 32 mélodies naturelles, quatre sons de ventilateur et 12 sons blancs, roses et bruns. Ce produit pratique, à la conception à la fois compacte et robuste, vous offrira une expérience d'écoute vraiment agréable, que vous dormiez, lisiez ou vous détendiez en voyage ou à la maison. Si vous avez des suggestions ou des idées pour améliorer nos produits, faites-le-nous savoir.



Sam J. Nicolino Jr.  
Président et directeur général, ASTI

**NOTEZ VOTRE NUMÉRO DE SÉRIE**

Notez votre numéro de série ici:  
Réferez-vous à ce numéro chaque fois que vous communiquez avec ASTI concernant ce produit.

**NUMÉRO DE MODÈLE : ASM1014**



Numéro de série : \_\_\_\_\_

Date d'achat : \_\_\_\_\_

*Flip me over for English*

ADAPTIVE SOUND TECHNOLOGIES, INC.

**ASTI**

MODE D'EMPLOI

# SOUND+SLEEP MINI



**SOUND**  
OF SLEEP