

# Owner's Manual

## OmniVS® UPS System

### OMNIVS1500

(Series number: AG-0005)

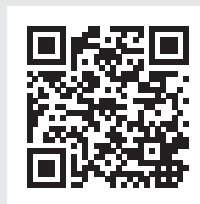
Not suitable for mobile applications.

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Important Safety Instructions</b>                        | <b>2</b>  |
| <b>Quick Installation</b>                                   | <b>3</b>  |
| <b>Basic Operation</b>                                      | <b>4</b>  |
| <b>Storage &amp; Service</b>                                | <b>7</b>  |
| <b>Product Registration and &amp; Regulatory Compliance</b> | <b>8</b>  |
| <b>Español</b>  | <b>9</b>  |
| <b>Français</b>   | <b>17</b> |

### PROTECT YOUR INVESTMENT!

Register your product for quicker service  
and ultimate peace of mind.

You could also win an  
ISOBAR6ULTRA surge protector—  
a \$100 value!



[www.tripplite.com/warranty](http://www.tripplite.com/warranty)



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)

Copyright © 2017 Tripp Lite. All rights reserved. OmniVS® is a registered trademark of Tripp Lite.

## Important Safety Instructions



### SAVE THESE INSTRUCTIONS

This manual contains instructions and warnings that should be followed during the installation, operation and storage of this product. Failure to heed these warnings will void the warranty.

### UPS Location Warnings

- Install the UPS indoors, away from excess moisture or heat, dust or direct sunlight.
- For best performance, keep the indoor temperature between between 32° F and 104° F (0° C and 40° C).
- Leave adequate space around all sides of the UPS for proper ventilation.

### UPS Connection Warnings

- **CAUTION!** To reduce the risk of fire, connect only to a circuit provided with branch circuit overcurrent protection in accordance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 and the Canadian Electrical Code, Part I, C22.1. Short circuit backup protection overcurrent protection is provided by the building installation. Be sure to use the proper overcurrent protection for the installation in accordance with the plug/equipment rating.
- Connect the UPS directly to a properly grounded AC power outlet. Do not plug the UPS into itself; this will damage the UPS.
- Do not modify the UPS plug, and do not use an adapter that would eliminate the ground connection.
- Do not use extension cords to connect the UPS to an AC outlet. The warranty will be void if anything other than Tripp Lite surge protectors are used to connect the UPS to an outlet.
- If the UPS receives power from a motor-powered AC generator, the generator must provide clean, filtered, computer-grade output.

### Equipment Connection Warnings

- Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended.
- Do not connect surge protectors or extension cords to the output of the UPS. This may damage the UPS and will void the surge protector and UPS warranties.

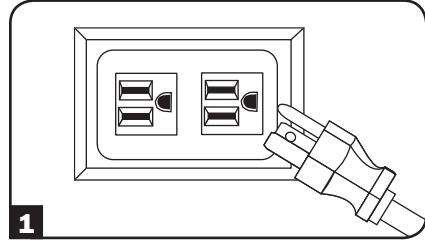
### Battery Warnings

- The UPS does not require routine maintenance. Do not open the UPS for any reason. There are no user-serviceable parts inside.
- Batteries can present a risk of electrical shock and burns from high short-circuit current. Observe proper precautions. Do not dispose of the batteries in a fire. Do not open the UPS or batteries. Do not short or bridge the battery terminals with any object. Use tools with insulated handles. Battery replacement should be performed only by authorized service personnel using the same number and type of batteries (Sealed Lead-Acid). The batteries are recyclable. Refer to your local codes for disposal requirements or in the USA only call 1-800-SAV-LEAD or 1-800-8-BATTERY (1-800-822-8837) or visit [www.rbc.com](http://www.rbc.com) for recycling information. Tripp Lite offers a complete line of UPS System Replacement Battery Cartridges (R.B.C.). Visit Tripp Lite on the Web at [www.tripplite.com/support/battery/index.cfm](http://www.tripplite.com/support/battery/index.cfm) to locate the specific replacement battery for your UPS.
- Do not attempt to add external batteries.

## Quick Installation

### 1 Connect the UPS to an electrical outlet.

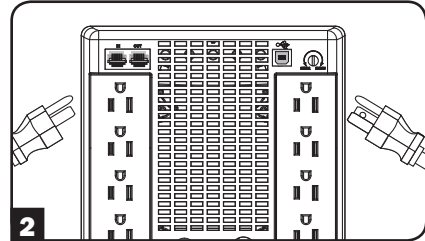
Make sure the outlet does not share a circuit with a heavy electrical load such as an air conditioner or refrigerator.



### 2 Plug a computer, monitor and/or other equipment into the UPS system.

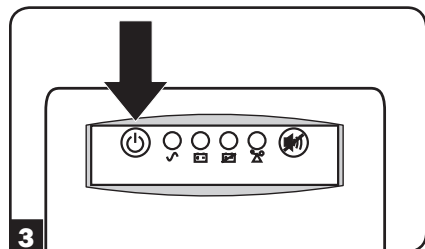
The UPS is designed to support only computer equipment. Connecting high power draw equipment such as household appliances or laser printers to outlets providing UPS battery backup will overload the UPS. Select outlets (clearly labeled on the rear panel) provide surge-only (not battery backup) protection designed for laser printers and other heavy-draw devices.

“UPS/Surge” receptacles are used to provide connected equipment with AC line power during normal operation and battery power during blackouts and brownouts. They also protect equipment against damaging surges and line noise. Connect the computer and monitor to the “UPS/Surge” receptacles.



### 3 Select UPS Operating Mode.

Press the **ON/STANDBY** button to toggle the UPS between the **ON** (“~” LED lit) and the **STANDBY** (“~” LED not lit) modes.



## Quick Installation (optional)

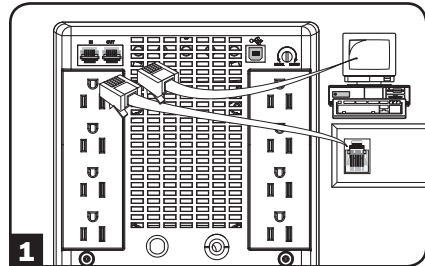
These connections are optional. The UPS will function properly without these connections.

### 1 Phone Line/Network Line Surge Suppression

The UPS has jacks which protect against surges over a phone or network data line.

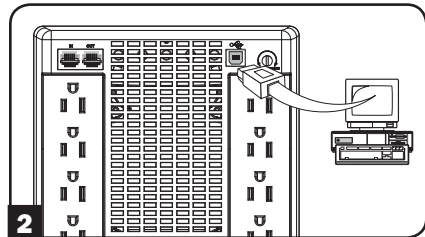
Using telephone cords or network data cables as appropriate, connect the wall jack to the UPS jack marked "IN." Connect equipment to the UPS jack marked "OUT." Make sure the equipment connected to the UPS jacks is also protected against surges on the AC line.

Not compatible with PoE (Power over Ethernet) applications.



### 2 USB Communications

Use any USB cable to connect the computer's USB port to the USB port of the UPS. Download the PowerAlert UPS monitoring software program appropriate for the computer's operating system from [www.tripplite.com/software/](http://www.tripplite.com/software/) and install it.



## Basic Operation

### Buttons



#### ON/STANDBY Button:

**Switch the Operating Mode:** While the UPS is plugged into a live AC outlet, press the **ON/STANDBY** button and hold it until the UPS beeps (about 2 seconds) to toggle between **ON** and **STANDBY**.

- **ON Mode:** ENABLES battery backup. **UPS Conditions:** The UPS charges the battery and supplies power to the outlets while receiving utility line power. The "⎓" indicator light will illuminate. If utility power fails, the UPS provides power from battery.

**Cold-Start:** Cold start the UPS to use it as a stand-alone power source when utility power is not present (if the UPS battery is charged). To cold start the UPS, press and hold the **ON/STANDBY** button until the UPS beeps (about 2 seconds), then release. The "⎓" indicator will illuminate and AC power inverted from stored battery power will be provided to the outlets.

## Basic Operation



### MUTE/TEST Button:

**Silence the UPS On-Battery Alarm:** Press and hold this button to silence the UPS on-battery alarm, a series of short beeps followed by a brief pause that is activated when the UPS is providing AC power from battery.

*Note:* When the battery is nearly depleted, the low battery alarm—a continuous beep that cannot be silenced—will warn to shut down connected equipment immediately.

**Run a Self-Test:** To run a self-test, leave connected equipment on. With the UPS plugged in and **ON**, press and hold the button until the UPS beeps (about 2 seconds) then release.

**Self-Test Results:** All LEDs will be lit (except the AVR LED) and the UPS will emit several short beeps as it momentarily switches to battery to test charge and load capacity. The test will last up to 10 seconds. If the inverter is overloaded, the “▲” LED will stay lit and the UPS will continue to beep after the test; if this happens, remove some of the load from the “UPS/Surge” outlets and run the self-test again. If the batteries are weak, the “☒” LED will stay lit and the UPS will continue to beep after the test. If this happens, let the UPS charge its batteries for 12 hours and repeat the test. If the condition persists, contact Tripp Lite for service. **CAUTION: Do not unplug the UPS to test its batteries. This will remove safe electrical grounding and may introduce a damaging surge into network connections.**

### Indicator Lights

All Indicator Light descriptions apply when the UPS is plugged into an AC outlet and turned on.



**LINE POWER:** This green light will illuminate whenever the UPS is **ON** and receiving normal AC line power.



**BATTERY POWER:** This yellow light will illuminate when the UPS is providing equipment with battery power.



**REPLACE BATTERY:** This red light will illuminate continuously after the UPS runs a self-test to indicate that the battery is weak. If it remains lit after allowing the UPS to charge for twelve hours and running a second self-test, contact Tripp Lite for service.



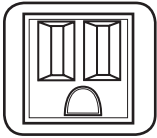
**OVERLOAD:** This red light will illuminate continuously to indicate that the UPS is overloaded when the UPS is providing power from battery or after the UPS runs a self-test. If it lights up, immediately remove some of the equipment connected to the “UPS/Surge” outlets and run a self-test. Large overloads may cause the UPS to shut down.



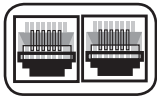
**Automatic Voltage Regulation (AVR):** This green light will illuminate when your UPS is automatically correcting high or low AC voltage. The UPS will also click gently. These are normal, automatic operations of your UPS, and no action is required.

## Basic Operation

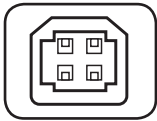
### Other UPS Features



**AC Receptacles:** “UPS/Surge” receptacles are used to provide connected equipment with AC line power during normal operation and battery power during blackouts and brownouts. They also protect equipment against damaging surges and line noise. Select outlets (clearly labeled on the rear panel) provide surge-only (not battery backup) protection designed for laser printers and other heavy-draw devices.

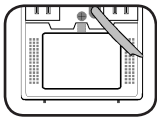


**Telephone/DSL/Ethernet Protection Jacks:** These jacks protect equipment against surges over a telephone or data line. Connecting equipment to these jacks is optional. The UPS will work properly without this connection.



**USB Communication Port:** This port can connect your UPS to any computer for automatic file saves and unattended shutdown in the event of a power failure. Use with Tripp Lite's PowerAlert® Software (available as a FREE download at [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)) and appropriate USB cable. A USB cable may be included with your UPS. If the appropriate cable did not come with your UPS, any user-supplied USB cable may then be used to connect your UPS to your computer. This connection is optional. The UPS will work properly without this connection.

**Note:** This UPS System provides basic communication compatibility with most integrated Windows®, Macintosh® and Linux® power management applications.



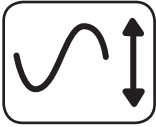
**Battery Replacement Door:** Under normal conditions, the original battery in the UPS will last several years. Battery replacement should be performed only by qualified service personnel. Refer to “Battery Warnings” in the Safety section. Should the UPS require battery replacement, visit Tripp Lite on the Web at [www.tripplite.com/support/battery/index.cfm](http://www.tripplite.com/support/battery/index.cfm) to locate the specific replacement battery for the UPS.



**Power Sensitivity Adjustment:** This dial is normally set fully counterclockwise, which enables the UPS to protect against waveform distortions in its AC input. When such distortions occur, the UPS will normally switch to providing PWM sinewave power from its battery reserves for as long as the distortions are present. In some areas with poor utility power or where the UPS's input power comes from a backup generator, frequent brownouts and/or chronic waveform distortion could cause the UPS to switch to battery too often, draining its battery reserves. It may be possible to reduce how often the UPS switches to battery due to waveform distortion or brownouts by experimenting with different settings for this dial. As the dial is turned clockwise, the UPS becomes more tolerant of variations in its input power's AC waveform and switches to battery less often.

**Note:** The further the dial is adjusted clockwise, the greater the degree of waveform distortion the UPS will allow to pass to connected equipment. When experimenting with different settings for this dial, operate connected equipment in a safe test mode so that the effect on the equipment of any waveform distortions in the UPS's output can be evaluated without disrupting critical operations. The experiment should last long enough to assure that all expected line conditions are encountered.

## Basic Operation



**Automatic Voltage Regulation:** The UPS will automatically correct abnormal AC line voltage. When automatic voltage regulation is operating, the UPS may click gently. This is a normal, automatic operation of the UPS, and no action is required. Automatic voltage regulation is provided on both the battery back-up receptacles and on the surge-only receptacles.

## Storage & Service

### Storage

All connected equipment should be turned off, then disconnected from the UPS to avoid battery drain. Unplug the UPS from its AC receptacle, then press and hold its ON/STANDBY button to deactivate it. The UPS is now ready for storage. When storing the UPS for an extended period of time, fully recharge the UPS batteries once every three months by plugging the UPS into a live AC outlet and letting the UPS charge for 12 hours. If the UPS batteries are discharged for an extended period of time, they will suffer a permanent loss of capacity.

### Service

A variety of Extended Warranty and On-Site Service Programs are also available from Tripp Lite. For more information on service, visit [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support). Before returning your product for service, follow these steps:

1. Review the installation and operation procedures in this manual to ensure that the service problem does not originate from a misreading of the instructions.
2. If the problem continues, do not contact or return the product to the dealer. Instead, visit [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support).
3. If the problem requires service, visit [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support) and click the “Request Return (RMA)” link. From here you can request a Returned Material Authorization (RMA) number, which is required for service. This simple on-line form will ask for your unit’s model and serial numbers, along with other general purchaser information. The RMA number, along with shipping instructions will be emailed to you. Any damages (direct, indirect, special or consequential) to the product incurred during shipment to Tripp Lite or an authorized Tripp Lite service center are not covered under warranty. Products shipped to Tripp Lite or an authorized Tripp Lite service center must have transportation charges prepaid. Mark the RMA number on the outside of the package. If the product is within its warranty period, enclose a copy of your sales receipt. Return the product for service using an insured carrier to the address given to you when you request the RMA.

## Product Registration and Regulatory Compliance

Visit [www.tripplite.com/warranty](http://www.tripplite.com/warranty) today to register your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!\*

\* No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

### FCC Notice, Class B

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.

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

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

Any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Tripp Lite could void the user's authority to operate this equipment.

### FCC Part 68 Notice (United States Only)

If your Modem/Fax Protection causes harm to the telephone network, the telephone company may temporarily discontinue your service. If possible, they will notify you in advance. If advance notice isn't practical, you will be notified as soon as possible. You will be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If it does, you will be given advance notice to give you an opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment's Modem/Fax Protection, please visit [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support) for repair/warranty information. The telephone company may ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or you are sure the equipment is not malfunctioning. There are no repairs that can be made by the customer to the Modem/Fax Protection. This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs. (Contact your state public utility commission or corporation commission for information.)

### Regulatory Compliance Identification Numbers

For the purpose of regulatory compliance certifications and identification, your Tripp Lite product has been assigned a unique series number. The series number can be found on the product nameplate label, along with all required approval markings and information. When requesting compliance information for this product, always refer to the series number. The series number should not be confused with the marking name or model number of the product.

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Product specifications are subject to change without notice.

**Note on Labeling:**  
**Two symbols are used on the label.**  
**V~ : AC Voltage V== : DC Voltage**



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)



# Manual de operación

## Sistema UPS

### OmniVS®

#### OMNIVS1500

(Número de serie: AG-0005)

No conveniente para los usos móviles.

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Importantes instrucciones de seguridad</b> | <b>10</b> |
| <b>Instalación rápida</b>                     | <b>11</b> |
| <b>Operación básica</b>                       | <b>12</b> |
| <b>Almacenamiento y servicio</b>              | <b>15</b> |
| <b>Cumplimiento de las normas</b>             | <b>16</b> |
| <b>English</b>                                | <b>1</b>  |
| <b>Français</b>                               | <b>17</b> |



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)

© 2017 Tripp Lite. Todos los derechos reservados. OmniVS® es una marca registrada de Tripp Lite.

## Importantes instrucciones de seguridad



### GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Este manual contiene advertencias e instrucciones importantes que deben seguirse durante la instalación, operación y almacenamiento de todos los sistemas UPS Tripp Lite. De no cumplirse estas advertencias, la garantía será anulada.

### Advertencias sobre la ubicación del UPS

- Instale el sistema UPS bajo techo, alejado del calor o la humedad excesivos, del polvo o de la luz solar directa.
- Para lograr el mejor rendimiento, mantenga la temperatura interior entre 0° C y 40° C (32° F y 104° F).
- Mantenga espacio suficiente alrededor del sistema UPS para permitir una ventilación adecuada.

### Advertencias sobre la conexión del UPS

- **PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de incendio, conecte solo a un circuito equipado con protección contra sobrecorriente de circuito derivado, de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70 y el Código Eléctrico Canadiense, Parte I, C22.1. El respaldo de protección de sobrecorriente de protección contra corto circuito es proporcionada por la instalación del edificio. Asegúrese de usar la protección adecuada contra sobrecorriente para la instalación, de conformidad con la especificación de la clavija y del equipo.
- Conecte su sistema UPS directamente a una toma de energía de CA con conexión adecuada a tierra. No conecte el sistema UPS a sí mismo, ya que esto lo dañará.
- No modifique los conectores del UPS y no utilice un adaptador que pueda eliminar la conexión a tierra del sistema.
- No utilice cables de extensión para conectar el UPS a la toma de CA. Si se utiliza otro tipo de supresor de sobretensión que no sea Tripp Lite para conectar el UPS a la toma de corriente, se anulará la garantía del sistema.
- Si el sistema UPS recibe energía eléctrica por medio de un generador motorizado de CA, éste deberá proporcionar una salida de corriente limpia y filtrada del tipo utilizado para las computadoras.

### Advertencias sobre la conexión de equipos

- El uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde la falla de este equipo pueda razonablemente hacer suponer que causará fallas en el equipo de soporte de vida o afecte significativamente su seguridad o efectividad, no está recomendado.
- No conecte supresores de sobretensión o cables de extensión a la salida del sistema UPS. Esto podría dañarlo, así como al supresor de picos, e invalidar sus garantías.

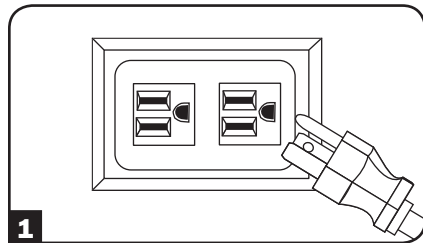
### Advertencias sobre las baterías

- El sistema UPS no requiere mantenimiento rutinario alguno. No lo abra por ningún motivo. No hay partes internas a las que el usuario pueda dar servicio.
- Debido a que las baterías presentan un peligro de choque eléctrico y quemaduras por las altas corrientes de cortocircuito, tome las precauciones adecuadas. No deseche las baterías en un incinerador. No abra las baterías. No ponga los terminales de la batería en corto o en puente con ningún objeto. Sólo debe cambiar las baterías personal técnico debidamente capacitado. Use herramientas con mangos aislados y reemplace las baterías existentes con el mismo número y tipo de baterías nuevas (plomo-ácido selladas). Las baterías del UPS son reciclables. Consulte la reglamentación local para los requisitos de disposición de desechos; para los EE.UU. solamente consulte estas fuentes para información sobre reciclaje: 1-800-SAV-LEAD (1-800-728-5323); 1-800-8-BATTERY (1-800-822-8837); [www.rbr.com](http://www.rbr.com). Tripp Lite ofrece una línea completa de Cartuchos de reemplazo de batería para UPS (R.B.C.). Visite Tripp Lite en la web en [www.tripplite.com/support/battery/index.cfm](http://www.tripplite.com/support/battery/index.cfm) para localizar la batería de reemplazo específica para su UPS.
- No agregue baterías externas.

## Instalación rápida

### 1 Conecte el sistema UPS a una toma de corriente.

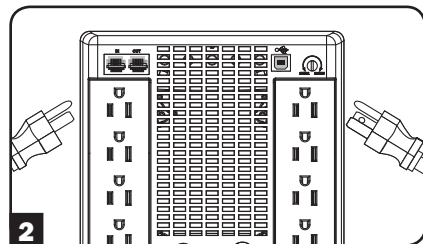
Conecte el UPS en una toma de corriente que no comparta el circuito con ninguna carga eléctrica pesada como un equipo de aire acondicionado o un refrigerador.



### 2 Conecte su computadora, monitor y otros equipos en su sistema UPS.

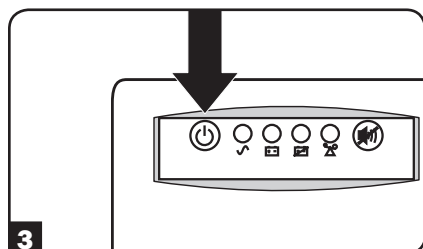
Su UPS sólo está diseñado para dar soporte a equipos de cómputo. Si conecta equipos de alto consumo de energía como electrodomésticos o impresoras láser a las salidas que proporcionan respaldo de batería de UPS, lo sobrecargará. Las salidas exclusivas (claramente rotuladas en el panel posterior) que sólo proporcionan protección contra sobretensiones (no brindan respaldo de batería), diseñadas para impresoras láser y otros dispositivos de alto consumo.

Los receptáculos "UPS/Surge" (UPS o supresor de sobretensiones) se utilizan para proporcionar a los equipos conectados suministro de línea de CA durante la operación normal y suministro de batería durante apagones o bajas de voltaje. Además, protegen al equipo contra sobrecargas dañinas y ruido en la línea de CA. Conecte su computadora y monitor a los receptáculos "UPS/Surge".



### 3 Selección del modo de operación del UPS.

Oprima el botón **ON/STANDBY** (encendido y en espera) para alternar el sistema entre los modos **ON** ("⤴" LED encendido) y **STANDBY** ("⤴" LED no encendido).



## Instalación rápida optativo

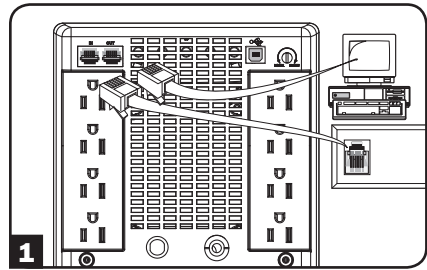
Estas conexiones son optativas. El sistema UPS funcionará apropiadamente sin ellas.

### 1 Supresión de sobretensión en las líneas telefónica y de red

Su UPS tiene conectores que protegen contra sobretensiones a través de una línea telefónica o de datos de redes.

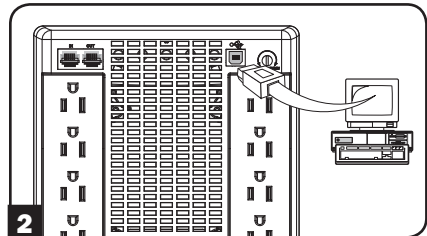
Utilizando los cordones de línea telefónica o los cables de datos de red correctamente, conecte la conexión de pared a la del UPS marcado "IN" (entrada para equipo). Conecte el equipo a la conexión del sistema UPS marcada "OUT" (salida para equipo). El equipo que se conecte a las conexiones del UPS debe estar también protegido contra sobrecargas en la línea de CA.

No compatible con aplicaciones PoE (Energía sobre Ethernet).



### 2 Comunicaciones USB

Utilice cualquier cable USB para conectar el puerto USB de la computadora al puerto USB del UPS. Descargue el software del programa de control PowerAlert UPS apropiado para su sistema operativo en la dirección de Internet [www.tripplite.com/software/](http://www.tripplite.com/software/), e instálelo en la computadora.



## Operación básica

### Botones




Use el botón **ON/STANDBY** (encendido y en espera) para hacer lo siguiente:

**Cambiar el modo de operación del UPS:** Mientras el UPS está enchufado a una toma de CA accionada, oprima el botón **ON/STANDBY** (encendido y en espera) hasta que se oiga un sonido (aproximadamente 2 segundos) para alternar entre **ON** y **STANDBY**.

- **Modo de ON:** HABILITA el respaldo de batería. **Condiciones del sistema UPS:** El sistema UPS carga su batería y suministra corriente a sus receptáculos cuando recibe energía a través de la línea de servicio. La luz del indicador "⌚" está encendida. Si la energía de la línea de servicio falla, el sistema UPS proporciona corriente desde sus baterías.

## Basic Operation

**“Arrancar en frío” el sistema UPS:** Se puede “arrancar en frío” la unidad UPS y utilizarla como fuente autónoma de energía cuando la energía eléctrica no esté disponible, pero únicamente si se encuentra cargada la batería del sistema UPS. Para “arrancar en frío” el UPS, oprima y no suelte el botón **ON/STANDBY** hasta que oiga un sonido (aproximadamente 2 segundos); cuando oiga el sonido, suelte el botón. La luz del indicador “” se iluminará y se proporcionará a sus receptáculos el suministro de CA invertida de la energía acumulada en las baterías.





**Use el botón MUTE/TEST (silenciar / probar) para hacer lo siguiente:**

**Silenciar la alarma del UPS en batería:** Oprima y mantenga este botón para silenciar la alarma del UPS en batería. Se oirá entonces una serie de sonidos cortos a los cuales le seguirá una breve pausa que se activa cuando el UPS proporciona CA por medio de la batería.

**Nota:** Cuando la batería esté casi agotada, la alarma indicadora de esta condición sonará y no podrá ser silenciada, para indicarle que deben apagarse inmediatamente los equipos conectados.

**Efectuar una autopueba:** Para que éste ejecute la autopueba, deje activado el equipo conectado al sistema. Con el UPS conectado y en el modo **ON**, oprima este botón hasta que oiga un sonido (aproximadamente 2 segundos).

**Resultados de una autopueba:** Todas las luces LED de indicación estarán encendidas (excepto el LED AVR) y el sistema UPS emitirá varios sonidos cortos al cambiar momentáneamente a la batería para hacer la prueba de capacidad de carga y reserva. La prueba durará un máximo de 10 segundos. Si el inversor está sobrecargado, la luz LED “” permanecerá encendida y el sonido en el sistema UPS continuará después de la prueba; si esto sucediera, elimine algo de la carga de los receptáculos “UPS/Surge” (UPS o supresor de sobretensiones) y ejecute de nuevo la autopueba. Si la batería parece estar bastante desgastada, la luz LED “” permanecerá encendida y el sonido en el UPS continuará después de la prueba; si esto sucediera, deje que el sistema cargue sus baterías durante 12 horas y repita la prueba. Si esto continuara, póngase en contacto con Tripp Lite para solicitar servicio técnico. **PRECAUCIÓN: No desenchufe el sistema UPS para probar las baterías. Esto elimina la conexión segura a tierra y podría introducir una sobrecarga dañina dentro de las conexiones de la red.**

## Luces indicadoras

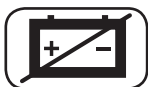
Todas las descripciones de luces indicadoras aplican cuando el sistema UPS está encendido y conectado a una toma de CA.



**LINE POWER (energía de línea):** Esta luz de color verde se encenderá cada vez que el sistema UPS es **ON** y esté recibiendo energía de la línea normal de CA.



**BATTERY POWER (energía de la batería):** Esta luz amarilla se encenderá cuando el sistema UPS proporcione corriente desde la batería al equipo conectado al mismo.

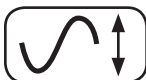


**REPLACE BATTERY (reemplazo de la batería):** Esta luz roja se encenderá continuamente después de que el sistema UPS ejecute una autopueba para indicar que la batería está casi desgastada. Si la luz permaneciera encendida después de haber permitido cargarse el UPS durante doce horas y éste haya ejecutado una segunda autopueba, póngase en contacto con Tripp Lite para solicitar servicio técnico.

## Operación básica



**OVERLOAD (sobrecarga):** Esta luz roja se encenderá continuamente cuando el sistema UPS esté suministrando energía eléctrica por medio de la batería o después de haber ejecutado una autoprueba para indicar que el inversor del mismo está sobrecargado. Si se enciende, quite inmediatamente algún equipo conectado a los receptáculos “UPS/Surge” (UPS o supresor de sobretensiones) y ejecute una autoprueba. Grandes sobrecargas producirán la desactivación del sistema UPS.

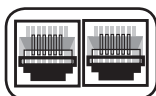


**Regulación Automática de Voltaje (AVR):** Esta luz verde se iluminará cuando su UPS está corrigiendo automáticamente alto o bajo voltaje. El UPS hará sonar un leve “click”. Estas son operaciones normales automáticas de su UPS y no es necesario efectuar ninguna acción.

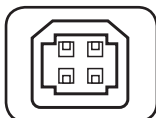
## Otras prestaciones del UPS



**Contactos de CA :** Los receptáculos “UPS/Surge” (UPS o supresor de sobretensiones) se utilizan para proporcionar a los equipos conectados suministro de línea de CA durante la operación normal y suministro de batería durante apagones o bajas de voltaje. Además, protegen al equipo contra sobrecargas dañinas y ruido en la línea de CA. Las salidas exclusivas (claramente rotuladas en el panel posterior) que sólo proporcionan protección contra sobretensiones (no brindan respaldo de batería), diseñadas para impresoras láser y otros dispositivos de alto consumo.

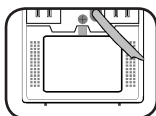


**Conexiones de protección telefónica o para la red:** Estas conexiones protegen al equipo contra sobrecargas a través de la línea telefónica o de datos. La conexión de los equipos a estos contactos es opcional. El sistema UPS funcionará correctamente sin esta conexión.



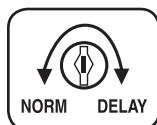
**Puerto de comunicación RS-232:** Esto puerto pueden conectar su UPS a Puertos de Comunicación USB: Esto puerto pueden conectar su UPS a cualquier computadora para guardar automáticamente sus archivos y apagarla sin atención en caso que se produzca una falla de energía. Para usar con el software PowerAlert® de Tripp Lite (disponible como una descarga gratuita en [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)) y con un cable USB adecuado. Puede incluirse un cable USB con su UPS. Si su UPS no incluye el cable apropiado, puede usar cualquier cable USB suministrado por el usuario para conectar su UPS a la computadora. Esta conexión es opcional. El UPS funcionará correctamente sin esta conexión.

**Nota:** Este UPS proporciona compatibilidad básica de comunicaciones con la mayoría de aplicaciones de administración de energía integradas en Windows®, Macintosh® y Linux®.



**Puerta de reemplazo de la batería:** En condiciones normales, las baterías originales de este sistema UPS tienen varios años de vida útil. Sólo deberá reemplazar la batería personal técnico calificado. Véase “Advertencias sobre las baterías”, en la sección sobre seguridad. Si requiere reemplazar la batería de su UPS, visite Tripp Lite en la web en [www.tripplite.com/support/battery/index.cfm](http://www.tripplite.com/support/battery/index.cfm) para localizar la batería de reemplazo específica para su UPS.

## Operación básica



**Ajuste de la sensibilidad de la energía eléctrica:** Este indicador normalmente está ajustado totalmente en sentido contrario a las manecillas del reloj; ello permite proteger al UPS de distorsiones en el modo de onda presentes en la entrada de CA. Cuando se producen dichas distorsiones, el sistema UPS normalmente hace un cambio para entregar una alimentación sinusoidal PWM mediante sus reservas de baterías y durante todo el tiempo que permanezca la distorsión. En algunas regiones en las cuales el suministro de energía es deficiente o donde el suministro de energía de entrada del UPS se origina en un generador de reserva, las frecuentes bajas de voltaje o distorsión crónica en los modos de onda pueden provocar que el sistema UPS cambie con demasiada frecuencia a la alimentación por batería, por lo cual se agotan las reservas de la misma. Para reducir la frecuencia con la cual el sistema UPS recurre a las baterías debido a la distorsión de los modos de onda o bajas de voltaje, haga pruebas con diversos valores de este indicador. Al girar el indicador hacia la derecha, el UPS admitirá más variaciones en su forma de onda de CA del suministro de energía de entrada y cambia al funcionamiento por batería menos a menudo.

**Nota:** *Cuanto más se gire el indicador hacia la derecha, mayor será el grado de distorsión del modo de onda que el sistema UPS permita que pase al equipo conectado al mismo. Cuando se experimente con diferentes posiciones de este indicador, opere el equipo conectado en modo de prueba protegido, de tal modo que sea posible evaluar el efecto producido en el equipo por las distorsiones de onda de salida del sistema UPS, y sin perturbar operaciones importantes. El experimento deberá durar lo suficiente como para que sucedan todas las condiciones esperadas de la línea.*



**Regulación automática de voltaje:** El UPS corregirá automáticamente el anormal voltaje de CA de la línea. Cuando está funcionando la regulación automática del voltaje, el UPS hará un sonido de clic suave. Se trata de un funcionamiento normal y automático del sistema UPS y no requiere de acción alguna de su parte. La Regulación Automática de Voltaje se proporciona tanto en los receptáculos soportados por la batería como en los receptáculos protegidos únicamente contra sobretensiones.

## Almacenamiento y servicio

### Almacenamiento

Todos los equipos conectados se deberán desactivar y a continuación desconectar del UPS para evitar el desgaste de la batería. Desenchufe el UPS del receptáculo de CA y oprima el botón ON/STANDBY (encendido y en espera) hasta que se desactive. Ahora ya se puede guardar el UPS. Si planea guardar el sistema UPS por un período prolongado de tiempo, se deberán recargar completamente las baterías del sistema UPS cada tres meses, conectando el sistema UPS a una toma de corriente alterna y permitiendo que se recarguen durante 12 horas. Si deja descargadas las baterías durante un período de tiempo prolongado, sufrirán una pérdida permanente de capacidad.

## Almacenamiento y servicio

### Servicio técnico

Tripp Lite también pone a su disposición una variedad de Garantías extendidas y Programas de servicio técnico en el sitio. Si desea más información sobre el servicio técnico, visite [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support). Antes de devolver su producto para servicio técnico, siga estos pasos:

1. Revise la instalación y los procedimientos de operación que se encuentran en este manual para asegurarse de que el problema de servicio no se debe a una mala lectura de las instrucciones.
2. Si el problema persiste, no se comunique ni devuelva el producto al mayorista. En cambio, visite [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support).
3. Si el problema exige servicio técnico, visite [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support) y haga clic en el enlace Devoluciones de productos. Desde aquí puede solicitar un número de Autorización de Material Devuelto (RMA), que se necesita para el servicio técnico. En este sencillo formulario en línea se le solicitarán los números de serie y modelo de la unidad, junto con otra información general del comprador. El número RMA y las instrucciones para el envío se le enviarán por correo electrónico. La presente garantía no cubre ningún daño (directo, indirecto, especial o consecuencial) del producto que ocurra durante el envío a Tripp Lite o a un centro de servicio técnico de Tripp Lite autorizado. Los productos enviados a Tripp Lite o a un centro de servicio técnico de Tripp Lite autorizado deben tener prepagos los cargos de transporte. Escriba el número RMA en el exterior del embalaje. Si el producto se encuentra dentro del período de garantía, adjunte una copia de su recibo de venta. Envíe el producto para servicio técnico mediante un transportador asegurado a la dirección que se le proporcionó cuando solicitó el número RMA.

## Cumplimiento de las normas

### Cumplimiento de las normas de los números de identificación

Para fines de identificación y certificación del cumplimiento de las normas, su producto Tripp Lite tiene asignado un número de serie único. Puede encontrar el número de serie en la etiqueta de la placa de identificación del producto, junto con los símbolos de aprobación e información requeridos. Al solicitar información sobre el cumplimiento de las normas para este producto, siempre mencione el número de serie. El número de serie no debe ser confundido con el nombre de identificación ni con el número de modelo del producto.

Tripp Lite tiene una política de mejoramiento continuo. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

### Notas en el etiquetado

Se usan dos símbolos en las etiquetas

V~ : Voltaje CA V $\equiv$  : Voltaje CD



Excelencia en  
Manufactura.

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)



# Guide de l'utilisateur

## Systeme UPS OmniVS®

### OMNIVS1500

(Numéro de série : AG-0005)

Non approprié aux applications mobiles.

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Importantes consignes de sécurité</b> | <b>18</b> |
| <b>Installation rapide</b>               | <b>19</b> |
| <b>Exploitation de base</b>              | <b>20</b> |
| <b>Entreposage et entretien</b>          | <b>23</b> |
| <b>Conformité aux règlements</b>         | <b>24</b> |
| <b>English</b>                           | <b>1</b>  |
| <b>Español</b>                           | <b>9</b>  |



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)

© 2017 Tripp Lite. Tous droits réservés. OmniVS® est une marque de commerce de Tripp Lite.

## Importantes consignes de sécurité



### **GARDEZ CES INSTRUCTIONS EN UN LIEU SÛR**

**Le présent guide contient des instructions et des mises en garde qui doivent être suivies pendant l'installation, l'exploitation et l'entreposage de tous les systèmes UPS Tripp Lite. Ne pas tenir compte de ces mises en garde annule la garantie.**

### **Mises en garde relatives à l'emplacement du système UPS**

- Installez votre système UPS à l'intérieur, loin de l'humidité, de la chaleur excessive, de la poussière et de la lumière directe du soleil.
- Pour un meilleur fonctionnement, maintenez la température ambiante entre 0° C et 40° C (32° F et 104° F).
- Laissez suffisamment d'espace tout autour du système UPS pour maintenir une bonne ventilation.

### **Mises en garde relatives au raccord du système UPS**

- **MISE EN GARDE :** Pour réduire les risques d'incendie, raccorder uniquement à un circuit fourni avec une protection contre les surcharges du circuit de dérivation conformément au National Electrical Code (NEC), ANSI/NFPA 70 ou au code local de l'électricité, partie I, C22.1. Une protection de secours contre les courts-circuits et les surintensités est fournie par l'installation de lieux. S'assurer d'utiliser la bonne protection contre les surintensités pour l'installation, conformément aux valeurs nominales de la fiche et de l'équipement.
- Branchez directement votre système UPS à une prise de courant alternatif munie d'un contact de mise à la terre. Ne branchez pas votre système UPS sur lui-même car ceci l'endommagera.
- Ne modifiez pas la prise du système UPS et n'utilisez pas un adaptateur qui rendrait la connexion de mise à la terre du système inopérante.
- N'utilisez pas de rallonges électriques lors du branchement du système UPS à une prise c.a. Votre garantie sera annulée si le branchement s'effectue à l'aide de suppresseurs de surtension autres que ceux fabriqués par Tripp Lite.
- Si votre système UPS est alimenté par une génératrice de courant alternatif, celle-ci devra fournir un courant filtré et sans parasites convenant au matériel informatique.

### **Mises en garde relatives au raccord de l'équipement**

- Il est déconseillé d'utiliser cet équipement dans des applications médicales où une panne de cet équipement pourrait normalement provoquer la panne de l'équipement de survie ou altérer notablement sa sécurité ou son efficacité.
- Ne connectez pas de suppresseurs de surtension ou de rallonges électriques à la prise de votre système UPS. De tels branchements peuvent endommager le système UPS et entraîner une annulation de sa garantie tout comme celle couvrant le suppresseur de surtension.

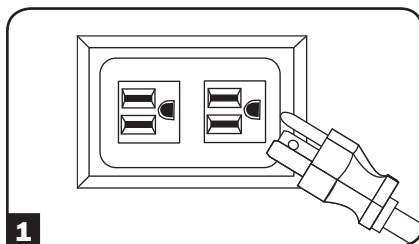
### **Mises en garde relatives à la batterie**

- Votre système UPS n'exige pas d'entretien courant. Ne l'ouvrez pas quelqu'en soit la raison. Il n'y a pas de pièces à l'intérieur que l'utilisateur puisse réparer par lui-même.
- Parce que les batteries présentent un risque de choc électrique et de courant de court-circuit élevé, prenez les précautions nécessaires. Ne pas jeter les batteries au feu. Ne pas ouvrir les batteries. Ne pas établir de court-circuit ou de pont entre les bornes de la batterie avec un quelconque objet. Le remplacement de la batterie doit être confié à du personnel de service qualifié. Utiliser des outils ayant des poignées isolées et remplacer les batteries existantes par des batteries neuves du même numéro et du même type (batterie sans entretien). Les batteries UPS sont recyclables. Consultez les codes locaux concernant les exigences d'élimination des déchets, ou au E.-U. seulement, consultez ces sources pour des renseignements concernant le recyclage : 1-800-SAV-LEAD (1-800-728-5323); 1-800-8-BATTERY (1-800-822-8837); [www.rbr.com](http://www.rbr.com). Tripp Lite offre une gamme complète de cartouches de batterie de remplacement de système UPS (R.B.C.). Rendez visite à Tripp Lite sur le Web à [www.tripplite.com/support/battery/index.cfm](http://www.tripplite.com/support/battery/index.cfm) pour trouver la batterie de remplacement spécifique à votre UPS.
- N'essayez pas d'ajouter de batteries externes.

## Installation rapide

### 1 Branchez votre système UPS dans une prise de secteur.

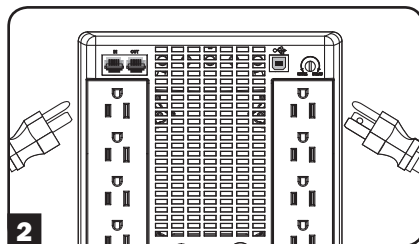
Branchez le UPS dans une prise qui ne partage pas son circuit avec une lourde charge électrique comme un climatiseur ou un réfrigérateur.



### 2 Brancher votre ordinateur, le moniteur et les autres équipements à votre système d'alimentation continue sans coupure.

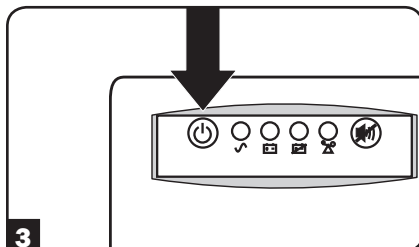
Votre système d'alimentation continue sans coupure est conçu pour supporter seulement les équipements informatiques. Vous surchargerez votre système d'alimentation continue sans coupure si vous connectez un équipement à grande consommation électrique tels que des appareils domestiques ou des imprimantes laser aux sorties délivrant l'alimentation de la batterie de secours de l'alimentation continue sans coupure. Les sorties sélect spéciales pour les modèles (étiquetées clairement sur le panneau arrière) qui assurent une protection contre surtension seulement (non par batterie de secours) prévue pour les imprimantes laser et autres appareils à grande consommation électrique.

Les sorties " UPS/Surge " alimentent votre matériel branché en courant c.a. directement du secteur lors de l'exploitation normale et de la batterie lors de pannes de secteur et de baisses de tension. Elles protègent également votre matériel contre les surtensions préjudiciables et le bruit de ligne. Reliez votre ordinateur et moniteur aux sorties " UPS/Surge " .



### 3 Choix du mode d'exploitation du système UPS.

Appuyez sur le commutateur " **ON/STANDBY** " pour basculer entre les modes " **ON** " (voyant lumineux "⌚" allumé) et " **STANDBY** " (voyant lumineux "⌚" non allumé).



## Installation rapide facultative

Ces connexions sont facultatives. Votre système UPS fonctionnera correctement sans ces connexions.

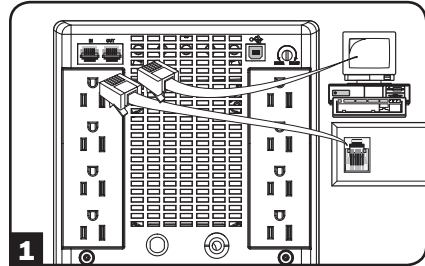
### 1 Suppression de surtension sur les lignes téléphonique et réseau

Votre système d'alimentation continue sans coupure comporte des jacks assurant la protection contre les surtensions sur une ligne téléphonique ou de transfert de données.

À l'aide de cordons téléphoniques ou de câbles réseau appropriés, reliez la prise murale au connecteur USP " IN " (entrée). Branchez votre équipement au connecteur UPS " OUT " (sortie).

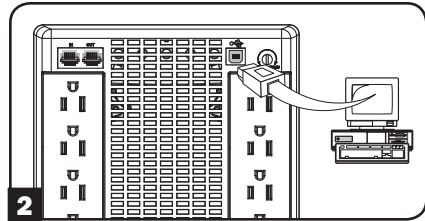
Assurez-vous que le matériel branché aux connecteurs UPS est également protégé contre les surtensions sur le secteur.

Non compatible avec les ports Ethernet alimentés en courant.



### 2 Communications USB

Utilisez n'importe quel câble USB pour connecter le port USB de votre ordinateur à celui de votre système UPS. Téléchargez le programme du logiciel de gestion du système UPS PowerAlert, adapté au système d'exploitation de votre ordinateur, depuis le site [www.tripplite.com/software/](http://www.tripplite.com/software/) et installez-le.




## Exploitation de base


### Commutateurs



**Le commutateur " ON/STANDBY " (marche/en veille) :**

**Changement du mode de fonctionnement du système UPS :** Le système UPS étant branché dans une prise c.a., appuyez sur le commutateur " ON/OFF " en le maintenant enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez un timbre (pendant environ 2 secondes) indiquant qu'il vous est possible de basculer entre **ON** et **STANDBY**.

- **Mode ON :** ACTIVE la batterie de secours. **État du système UPS :** Le système UPS charge ses batteries et alimente ses prises lorsqu'il reçoit l'alimentation électrique du secteur. Le voyant lumineux "  " s'allume. Si une panne d'alimentation secteur ou une baisse de tension se produit, le système UPS continue de fournir du courant en s'alimentant depuis ses batteries.

**Démarrage à froid de votre système UPS :** Si vos batteries sont chargées, vous pouvez démarrer votre système UPS à froid et l'utiliser en tant que source d'alimentation autonome lorsque l'alimentation secteur n'est pas disponible. Pour effectuer un démarrage à froid, appuyez sur le commutateur " **ON/STANDBY** " et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez un timbre (pendant environ 2 secondes) puis relâchez-le. Le voyant lumineux "  " s'allume et les prises seront alimentées en tension c.a par l'énergie emmagasinée dans la batterie de secours.

## Exploitation de base





**Le commutateur “ MUTE/TEST ” (sourdine/test) possède deux fonctions :**

**Arrêt de l'alarme de la batterie du système UPS :** Appuyez sur le commutateur et maintenez-le enfoncé pour mettre l'alarme de la batterie du système UPS hors fonction; celle-ci émet une série de courts signaux suivis d'une brève pause lorsque l'alimentation électrique c.a. est fournie par la batterie.

*Remarque :* Lorsque la batterie est presque épuisée, l'alarme Batterie faible s'active pour vous avertir de débrancher immédiatement tout votre matériel informatique. Ce signal continu ne peut être mis hors fonction.

**Exécution d'un autotest de système UPS :** Pour qu'un autotest soit exécuté, laissez le matériel sous tension. Le système étant branché et en mode **ON**, appuyez sur ce commutateur et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez un timbre (pendant environ 2 secondes) puis relâchez-le.

**Résultats d'un autotest :** Tous les voyants s'allument (sauf le DEL AVR) et le système UPS émet plusieurs courts signaux pendant qu'il passe momentanément en mode d'alimentation de secours pour vérifier la charge de la batterie. Ce test ne dure pas plus de 10 secondes. Si la charge de l'onduleur est trop importante, le voyant lumineux “” reste allumé et le système UPS continue à émettre un timbre après le test. Si cela se produit, diminuez un peu la charge des prises “ UPS/Surge ” et exécutez de nouveau l'autotest. Si les batteries semblent faibles, le voyant lumineux “” reste allumé et le système UPS continue à émettre un timbre après le test. Si cela se produit, rechargez les batteries pendant 12 heures et répétez le test. Si cela ne résout pas le problème, communiquez avec le service à la clientèle de Tripp Lite. **ATTENTION : Ne débranchez pas votre système UPS pour tester ses batteries. La mise à la terre serait mise hors fonction et vos connexions réseau ne seraient plus protégés contre les surtensions préjudiciables.**

### Voyants lumineux

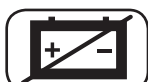
Les descriptions des voyants lumineux ne sont applicables que si le système UPS est branché à une prise de secteur et mis sous tension.



**“ LINE POWER ” (ALIMENTATION SECTEUR) :** Ce voyant vert s'allume chaque fois que le système UPS est **ON** et reçoit une alimentation électrique secteur normale.



**“ BATTERY POWER ” (ALIMENTATION BATTERIE) :** Ce voyant jaune s'allume si le système UPS alimente votre matériel par batterie.

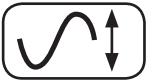


**“ REPLACE BATTERY ” (REPLACEMENT DE BATTERIE) :** Ce voyant rouge reste allumé en continu après l'exécution d'un autotest pour indiquer que la batterie du système UPS est faible. Si ce voyant est toujours allumé après les 12 heures de recharge et l'exécution d'un second autotest, consultez le service à la clientèle de Tripp Lite.



**“ OVERLOAD ” (SURCHARGE) :** Ce voyant rouge reste allumé en continu lorsque le système UPS alimente votre équipement par batterie ou après l'exécution d'un autotest indiquant que la charge de l'onduleur est trop importante. Si ce voyant s'allume, déconnectez immédiatement une partie de l'équipement du système UPS (en les prises “ UPS/Surge ”) et exécutez un autotest. D'importantes surcharges peuvent entraîner un arrêt de votre système UPS.

## Exploitation de base

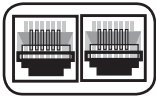


**Régulateur de tension automatique (AVR) :** Ce voyant vert s'allume lorsque votre ASC corrige automatiquement une tension c.a. élevée ou faible. L'ASC va également cliquer en douceur. Il s'agit d'opérations normales et automatiques de la part de votre ASC et aucune mesure ne s'impose.

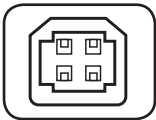
### Autres fonctions



**Prises c.a. :** Les prises " UPS/Surge " alimentent votre matériel branché en courant c.a. directement du secteur lors de l'exploitation normale et de la batterie lors de pannes de secteur et de baisses de tension. Elles protègent également votre matériel contre les surtensions préjudiciables et le bruit de ligne. Les sorties sélect (étiquetées clairement sur le panneau arrière) qui assurent une protection contre surtension seulement (non par batterie de secours) prévue pour les imprimantes laser et autres appareils à grande consommation électrique.

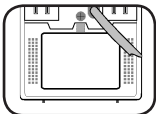


**Connecteurs de protection des lignes téléphonique et réseau :** Ces connecteurs protègent votre matériel contre les surtensions émanant d'une ligne téléphonique ou de données. Le branchement de matériel à ces connecteurs est facultatif. Votre système UPS fonctionnera correctement sans cette connexion.



**Port de communication USB et RS-232 :** Cette port permettent de connecter votre onduleur UPS à un ordinateur pour la sauvegarde automatique de fichiers et l'arrêt intempestif en cas d'une panne de courant. A utiliser avec le logiciel PowerAlert® de Tripp Lite (disponible en téléchargement GRATUIT à [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)) et un câble approprié USB. Un câble USB peut être inclus avec votre onduleur UPS. Si le câble approprié n'est pas joint à votre onduleur UPS, vous pouvez utiliser un câble d'intercommunication USB fourni par le client pour connecter votre onduleur à votre ordinateur. Cette connexion est optionnelle. L'onduleur UPS fonctionnera correctement sans cette connexion.

**Remarque :** Ce système UPS offre une compatibilité de communication de base avec les applications de gestion de puissance intégrées de Windows®, Macintosh® et Linux®.



**Porte de remplacement de batterie :** Dans des conditions normales, la batterie initiale de votre système UPS durera plusieurs années. Le remplacement de la batterie ne doit être réalisé que par du personnel de service qualifié. Référez-vous à la rubrique " Mises en garde relatives à la batterie " à la section Sécurité. Si votre UPS nécessite un remplacement de batterie, rendez visite à Tripp Lite sur le Web à [www.tripplite.com/support/battery/index.cfm](http://www.tripplite.com/support/battery/index.cfm) pour trouver la batterie de remplacement spécifique à votre UPS.



**Réglage de la sensibilité au courant :** Ce cadran est normalement ajusté complètement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour protéger le système UPS contre la distorsion de l'onde d'entrée c.a. Quand une telle distorsion se produit, le système UPS basculera normalement vers l'alimentation de batterie pour fournir une onde sinusoïdale PWM tant que la distorsion persiste. Dans les régions où l'alimentation électrique du secteur est de mauvaise qualité ou si l'alimentation du système UPS provient d'un générateur de secours, les baisses de tension fréquentes et les distorsions chroniques de l'onde peuvent faire basculer le système UPS vers la batterie trop souvent, épuisant ainsi sa charge. Vous pouvez réduire la fréquence d'utilisation de la batterie causée par la distorsion de l'onde ou les baisses de tension en expérimentant avec différents réglages de ce cadran. Si vous tournez le cadran dans le sens des aiguilles d'une montre, le système UPS devient plus tolérant aux fluctuations de l'onde d'entrée c.a. et utilise l'alimentation de batterie moins souvent.

## Exploitation de base

**Remarque :** Plus le cadran est tourné dans le sens des aiguilles d'une montre, plus le système UPS laissera passer de grandes fluctuations d'onde au matériel branché. Quand vous expérimentez avec les différents réglages du cadran, n'utilisez le matériel branché qu'en mode sécuritaire afin d'empêcher que les effets nocifs des fluctuations d'onde n'interrompent des activités d'importance capitale. Le test devra durer assez longtemps pour permettre une vérification de toutes les conditions de ligne.



**Régulation de tension automatique :** Votre système UPS corrige automatiquement l'anormal de tension sur le secteur. Lors de la régulation automatique de tension, votre système UPS peut faire entendre un léger cliquetis. Il s'agit d'une activité normale et automatique de votre système UPS qui ne nécessite aucune intervention de votre part. Le régulateur de tension automatique est fourni sur les deux prises de courant de secours de la batterie et sur les prises « surge-only » (surtension seulement).

## Entreposage et entretien

### Entreposage

Tout le matériel branché devra être éteint puis déconnecté du système UPS pour éviter d'épuiser la batterie. Débranchez le système UPS de sa prise c.a., puis pour le désactiver, appuyez et maintenez enfoncé le commutateur " ON/STANDBY ". Votre système UPS est maintenant prêt à être entreposé. Si vous envisagez d'entreposer votre système UPS pour une période prolongée, rechargez complètement les batteries à tous les trois mois en branchant le système à une prise de secteur pendant 12 heures. Si vous laissez les batteries de votre système UPS déchargées pendant une période de temps extrêmement longue, elles souffriront d'une perte permanente de capacité.

### Entretien

Une variété de garantie prolongées et de programmes de service sur place sont également disponibles chez Tripp Lite. Pour plus de renseignements sur le service, visitez [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support). Avant de retourner votre produit pour entretien ou réparation, suivez les étapes suivantes :

1. Relisez les directives d'installation et de fonctionnement de ce manuel afin de vous assurer que le problème n'a pas pour origine une mauvaise lecture des directives.
2. Si le problème persiste, ne pas communiquer ou renvoyer le produit au vendeur. À la place, visitez [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support).
3. Si le problème nécessite une réparation, visitez [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support) et cliquez sur le lien Product Returns (retour du produit). De cet endroit, vous pouvez demander un numéro d'autorisation de retour de matériel (RMA) qui est exigé pour une réparation. Ce formulaire en ligne simple vous demandera le numéro de modèle et le numéro de série de votre unité ainsi que d'autres renseignements généraux concernant l'acheteur. Le numéro RMA, ainsi que les instructions concernant le transport vous seront acheminées par courriel. Tout dommage (direct, indirect, spécial ou fortuit) survenu au produit pendant le transport à Tripp Lite ou à un centre de service autorisé Tripp Lite est exclu de la garanti. Les produits expédiés à Tripp Lite ou à un centre de service autorisé doivent être prépayés. Inscrivez le numéro RMA sur le paquet. Si le produit est encore couvert par la garantie de deux ans, joindre une copie de votre facture d'achat. Retourner le produit pour réparation par un transporteur assuré à l'adresse qui vous a été donnée lorsque vous avez demandé le RMA.

## Conformité aux règlements

### LIMITATION DU MATÉRIEL (pour les modèles possédant le label d'Industrie Canada au Canada seulement) :

AVIS : Le label d'Industrie Canada identifie le matériel homologué. Cette homologation signifie que le matériel est conforme aux exigences de protection, d'utilisation et de sécurité des réseaux dans les documents d'exigences techniques de matériel terminal. Le ministère ne garantit pas que le matériel fonctionnera à la satisfaction de l'utilisateur.

Avant d'installer ce matériel, les utilisateurs devraient s'assurer qu'il est permis de le brancher au réseau de la compagnie de télécommunications locale. Le matériel doit également être installé selon une méthode de connexion acceptable. Le consommateur est averti que la conformité aux conditions ci-dessus n'empêchera pas la dégradation du service.

La réparation du matériel homologué doit être coordonnée par un représentant désigné par le fournisseur. La compagnie de télécommunications peut demander à l'utilisateur de déconnecter son matériel suite à des défauts de fonctionnement de ce dernier ou suite à des réparations ou modifications apportées par l'utilisateur.

Dans l'intérêt de leur propre sécurité, les utilisateurs devraient s'assurer que la prise de terre du secteur, des lignes téléphoniques et du réseau de canalisation d'eau, si présents, sont connectés ensemble. Cette précaution peut être particulièrement importante dans les zones rurales. Attention : Les utilisateurs ne devraient pas essayer de faire les connexions eux-mêmes, mais devraient plutôt communiquer avec un responsable de l'inspection électrique ou un électricien compétent.

### Numéros d'identification de conformité aux règlements

À des fins de certification et d'identification de conformité aux règlements, votre produit Tripp Lite a reçu un numéro de série unique. Ce numéro se retrouve sur la plaque signalétique du produit, avec les inscriptions et informations d'approbation requises. Lors d'une demande d'information de conformité pour ce produit, utilisez toujours le numéro de série. Il ne doit pas être confondu avec le nom de la marque ou le numéro de modèle du produit.

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

### Note sur l'étiquetage

Deux symboles sont utilisés sur les étiquettes.

V~ : Tension CA V- : Tension CD



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)