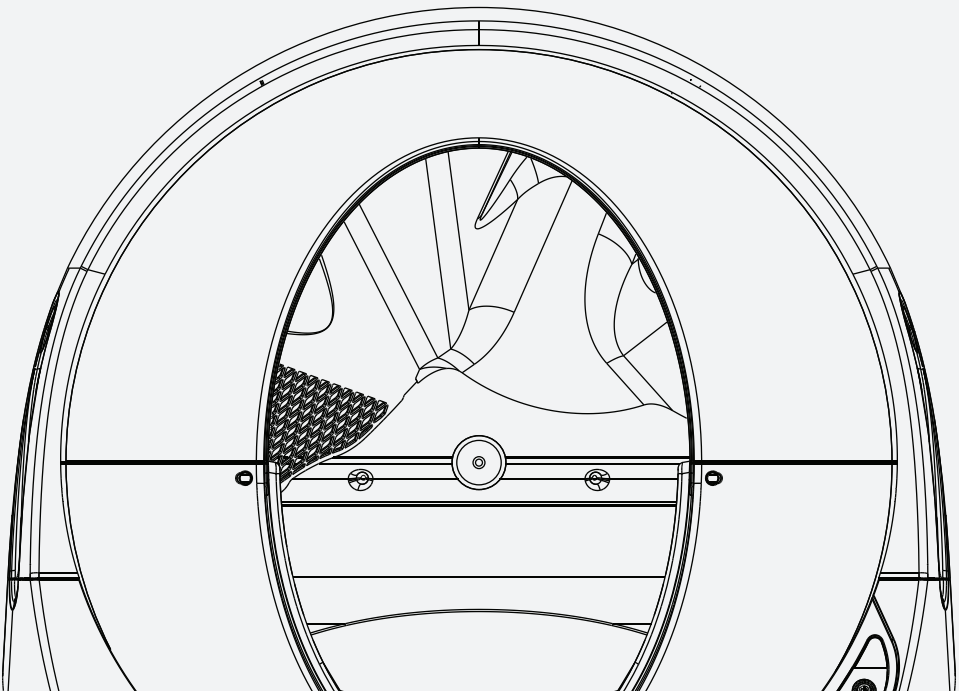


[litter-robot.com](http://litter-robot.com)

# **litter·robot<sup>®</sup> 3**

**INSTRUCTION MANUAL**





## **Thank you for purchasing a Litter-Robot!**

This manual will help you get the most out of your Litter-Robot. We will guide you through the setup process, as well as provide you with useful tips and advice for acclimating your cat to his or her new, automatic self-cleaning litter box.

Litter-Robot is dedicated to the design and manufacture of highly functional, easy-to-use products that keep your pets happy and safe, while making pet care more enjoyable for you. We pride ourselves on our customer service and, should you be dissatisfied for any reason, promise to make your return experience an easy one.

Enjoy your Litter-Robot, and enjoy your freedom!

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Brad Baxter". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.

Brad Baxter  
Founder  
AutoPets

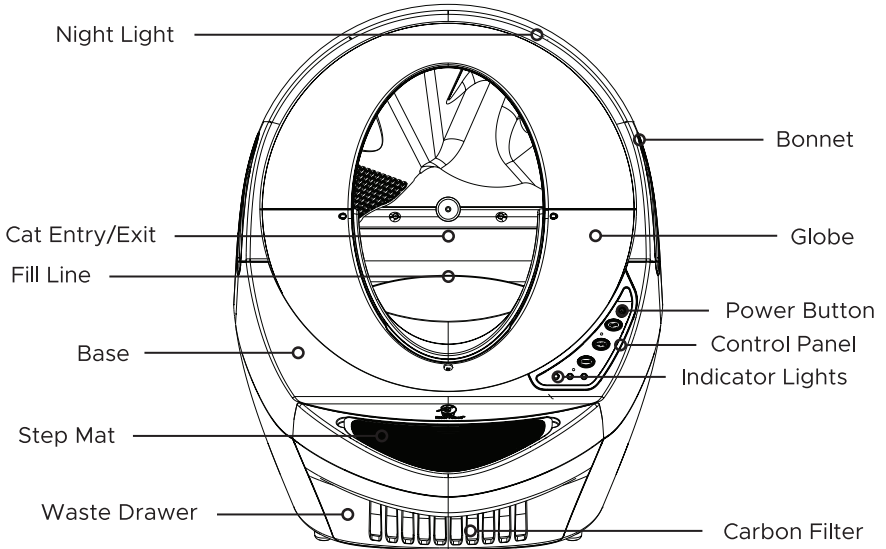
## Important Safety Instructions

- **Always** be sure any cat in your household that might use the Litter-Robot weighs at least 2.5 kg. Cats must weigh 2.5 kg or more to safely use the Litter-Robot in Automatic Mode.
- **Always** place the Litter-Robot on a firm, level surface. Avoid soft, uneven, or unstable flooring, which may affect the ability of the unit to detect your cat. If using litter mats or rugs, place in front of, or completely under, the unit. Do not place mats partially under the unit. Use only low pile (6mm) rugs and mats.
- **Always** unplug the unit before servicing.
- **Never** force your cat into the Litter-Robot.
- **Never** put anything in the unit other than clumping litter or litter beads and crystals that are small enough to pass through the screen.
- **Never** sit on or place anything on top of the Litter-Robot.
- **Never** push the Litter-Robot against a wall or into a corner (must not be touching any walls).
- **Never** remove the Globe or Bonnet while the unit is rotating or turn the unit on if the Globe or Bonnet are removed.
- **Never** wet or submerge the Bonnet or Base.
- **Never** allow children and persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge use, clean, or maintain the Litter-Robot without supervision, instruction concerning its use in a safe way, and understanding of the hazards involved. Children below 8 years of age should not be allowed contact with the Litter-Robot.
- **Never** allow children or others to play with the Litter-Robot.
- **Never** use an external power supply other than the one provided with the unit.
- If the external power supply is damaged, please contact us for a replacement.

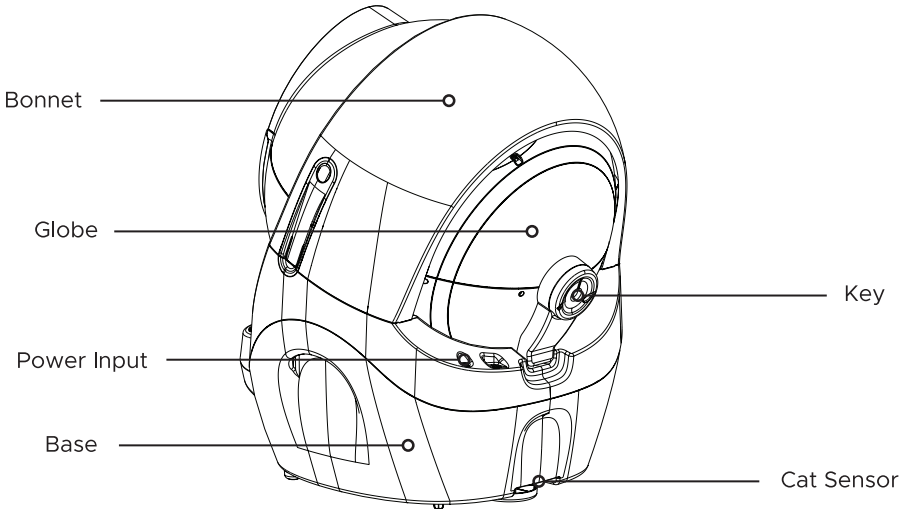
## Table of Contents

Important Safety Instructions.....	4
Components and Dimensions .....	6
Setting Up Your Litter-Robot .....	8
Introducing Your Cat to the Litter-Robot.....	10
Ongoing Maintenance .....	11
Cycles .....	12
Control Panel - Button Functions .....	14
Power Button.....	14
Cycle Button .....	15
Empty Button.....	16
Reset Button .....	17
Control Panel - Indicator Lights .....	18
Cat Sensor.....	20
Drawer Full Indicator .....	21
Automatic Night Light.....	21
Bonnet.....	22
Key .....	22
Step Mat.....	23
8-Hour Sleep Mode .....	23
Wait Time Setting.....	24
Control Panel Lockout.....	24
Optional Backup Battery .....	24
Use & Care.....	25
Safety Features.....	30
Frequently Asked Questions.....	32
Money-Back Guarantee and Warranty.....	35
Contacting Customer Service .....	35

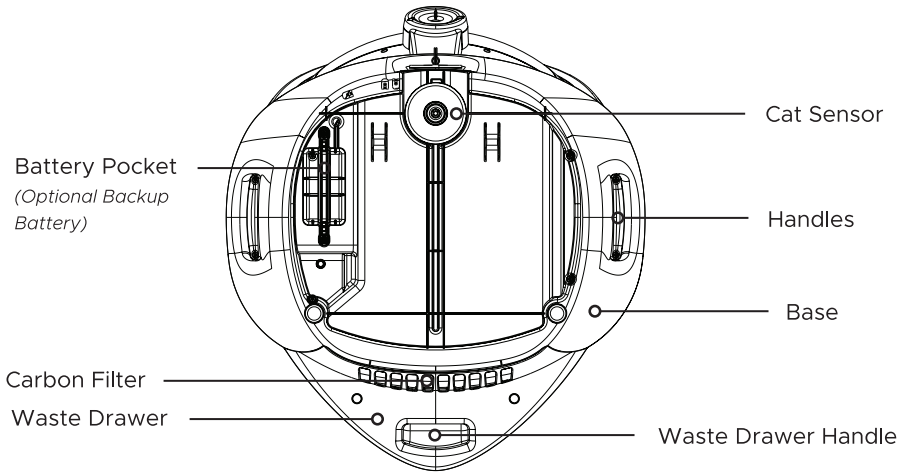
# Components



**Front View**



**Rear View**

**Bottom View**

## Dimensions

	Height	Width	x	Depth	Weight
<b>Fully Assembled</b>	75 cm	x 61.6 cm	x	68.6 cm	10.9 kg
<b>Waste Drawer</b>	12.7 cm	x 31.8 cm	x	40.6 cm	
<b>Entryway</b>	39.4 cm	x 26 cm			
<b>Inside Globe</b>	38.1-42.2 cm <i>Depending on litter level</i>	x 50.8 cm	x	50.8 cm	
<b>Litter Bed</b>		35.6 cm	x	35.6 cm	
<b>Floor to Step</b>	18 cm				
<b>Step to Entryway</b>	16 cm				
<b>Floor to Entryway</b>	34 cm				

## Setting Up Your Litter-Robot

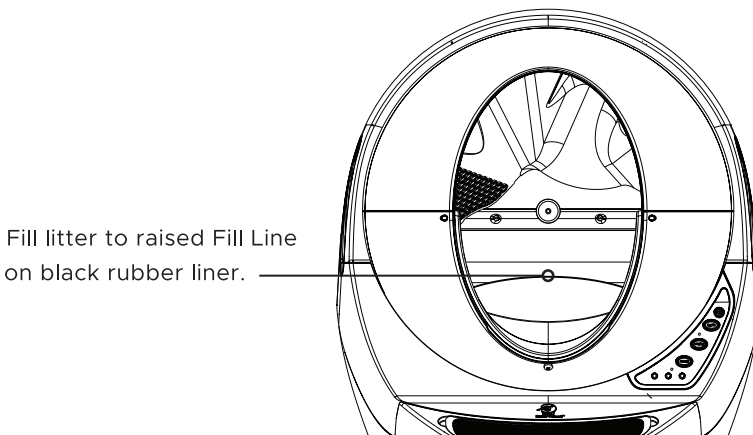
Your Litter-Robot comes fully assembled and ready to use. Get started by following the steps below.

### Placement

- ❑ If possible, place the Litter-Robot in the same location as the old litter box (at least during transition).
- ❑ Make sure the unit is on a firm, level surface. Avoid soft, uneven, or unstable flooring.
- ❑ Keep the unit indoors in a cool, dry location. Reduce exposure to high temperature and humidity.
- ❑ Locate the unit near a power outlet. Ensure the unit isn't pushed against a wall or into a corner (must not be touching any walls).
- ❑ Place litter mats or rugs in front of, or completely under, the unit. Do not place mats partially under the unit. Use only low pile (6mm) rugs and mats.

### Litter

Fill the Globe through the opening with **clumping litter** until it meets the raised Fill Line when spread flat (about 3.6-4.5 kg by weight or 6.6 liters by volume). Be careful not to overfill the Globe.





The Litter-Robot litter sifting system requires **clumping** litter to work properly. We recommend a high-quality, clay-clumping litter. Use of lightweight litters, such as corn or wheat, may require more weight to activate the Cat Sensor. Litter beads and crystals that are small enough to pass through the screen will also work (periodic changing of this type of litter is required).

**DO NOT** use litters that are the strictly absorbent, non-clumping, loose-clumping, newspaper-based, or wood-based pellets.

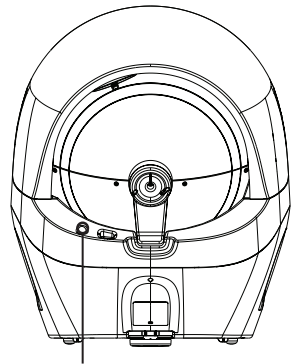
If you are using a litter alternative not listed here, please contact Customer Service to make sure you are using a compatible litter.

**Tip:** When filling the Litter-Robot for the first time, it is best to continue using the brand of litter you were using previously—as long as it is a clumping type of litter. Your cat will need to adjust to the new litter box, and introducing a new litter at the same time may increase his anxiety. However, if you are currently using a non-clumping litter, you will need to switch to a clumping type.

## Power and Initial Clean Cycle

Plug the small end of the Power Supply into the power input at the back of the Base. Then plug the AC/DC adapter into a wall outlet.

Locate and press the Power button. The Litter-Robot will perform an initial Clean cycle that will last about 2 minutes. Learn more about the Clean cycle on page 12.



Power Input

### Congratulations!

Your Litter-Robot is now ready to use; however, we recommend powering the unit off until your cat/s become familiar with and begin using the Litter-Robot.

## Introducing Your Cat to the Litter-Robot

Most likely, your cat will quickly adapt to the Litter-Robot. Here are some ways to facilitate the transition:

1. Place the Litter-Robot in the same location as the current litter box, set it up (make sure you add litter to the Globe), and make sure it is turned off. Give your cats a day or two to explore the Litter-Robot. If your cats show no interest, entice them to approach the Litter-Robot by using some catnip or a favorite treat.
2. Add a scoop of litter from the old litter box to provide a familiar scent for your cat.
3. Place treats on the step or around the Litter-Robot so your cat associates rewards with the unit.
4. Since cats are curious and love to go into boxes, try putting the original packaging over the Litter-Robot with a hole cut out for the entryway and drawer.
5. Once you notice that your cats have used the Litter-Robot, power the unit on to cycle the unit. Encourage your cats to be present, so they can observe the motion and become familiar with the sound of the Litter-Robot while you are there to reassure them. Turn the unit off again once the cycle is complete (the Litter-Robot should be in the Home position). We recommend that you no longer clean the old litter box once your cats have used the Litter-Robot.
6. If your cats are not using the Litter-Robot within a few days, continue using the old brand of litter in the old litter box, and let it go as long as possible without cleaning it. Cats prefer a clean litter box and a dirty litter box might persuade them to use the clean Litter-Robot. Also consider replacing the litter in the Litter-Robot with a litter specifically formulated for litter box training.

Once your cats are consistently using the Litter-Robot, you can turn the unit on and leave it on to operate in Automatic Mode—and remove the old litter box.

Congratulations, you have successfully introduced your cats to the Litter-Robot. Enjoy your freedom from scooping!

## Ongoing Maintenance

**Empty the Waste Drawer when indicated** by the flashing blue light on the Control Panel.

How often you will need to empty the Waste Drawer depends on the number and size of your cats. For two average-sized cats, twice per week is typical. For a single cat, once per week is usually sufficient.

Pull out the Waste Drawer using the handle below the step, then gather the edges of the liner bag and dispose.

You can use Litter-Robot custom-fit, biodegradable Waste Drawer Liners or any 38-49-liter trash bags.

To install a new drawer liner, open the bag and roll down the edge about four times. Starting at the back of the drawer, push the rolled edge of the bag into each of the four tabs, keeping the bag taut as you work forward. Slide the drawer back in, being careful not to push the unit against the wall or into a corner (must not be touching any walls). Then, press the Reset button to reset the Cat Sensor.

### **Add litter as needed.**

Check the litter level once per week or each time you empty the Waste Drawer. Add just enough litter to meet the raised Fill Line inside the Globe, and be careful not to overfill it. After adding or removing litter, press the Reset button to reset the Cat Sensor.

### **Press the Reset button.**

Any time you affect the weight or placement of the unit (including emptying the Waste Drawer, adding or removing litter, or cleaning or moving the unit), press the Reset button to ensure the Cat Sensor will detect your cat and cycle properly.

**See Use and Care on page 25** to learn about the Carbon Filter, Base Seal Strips, Waste Drawer Liners, and how to clean the Litter-Robot.

## Clean Cycle

After your cat leaves the Globe, the Litter-Robot automatically performs a Clean cycle. The patented sifting system separates the clumps from the clean litter and deposits them into the Waste Drawer below. It takes about 2 minutes. You can also press the Cycle button to start a Clean cycle.

During a Clean cycle, press any button to pause the cycle. Press the Cycle button to resume the cycle. Press the Reset or Empty button to abort the cycle and return the Globe to the Home position.

### How it works:

The Litter-Robot is ready for use when the Globe is at the Home position and the blue light on the Control Panel is on.

1. When a cat enters the Globe, the Cat Sensor is activated; the blue light turns off and the red light turns on.
2. Once the cat exits the Globe, the countdown to a Clean cycle begins. When the Wait Time (see page 24) has elapsed, the red light turns off and the yellow light turns on as a Clean cycle begins.
3. The Globe rotates counterclockwise. The yellow light will be on while cycling.
4. During rotation, a weight behind the black rubber Globe liner causes the liner to fall away from the Globe to ensure any stuck-on clumps are removed.
5. The screen passes through the litter, separating the clumps from the clean litter. The clean litter is collected in a chamber behind the screen.
6. As the Globe rotates to Dump position, the waste clumps fall through the Waste Port in the Waste Drawer.
7. The Globe then rotates clockwise, toward the Home position. The Globe liner will fall back into place and the clean litter will spill back into the litter bed.
8. The Globe will rotate past the Home position to level the litter before finally returning to the Home position. The yellow light turns off and the blue standby light turns on.

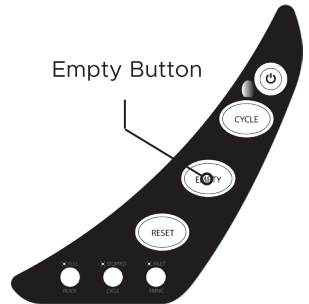
If your cat re-enters the Globe during the Wait Time countdown (red light is on), the Cat Sensor detects that weight and will not cycle with your cat inside (see page 30). Once your cat exits, a new countdown will begin.

## Empty Cycle

The Empty cycle allows you to empty all of the litter from the Globe into the Waste Drawer for easy disposal. Use this cycle to change out the whole bed of litter or before cleaning the Globe (see page 27).

Press the Empty button to start an Empty cycle.

During an Empty cycle, press any button to pause the cycle. Press the Cycle button to resume the cycle. Press the Reset or Empty button to abort the cycle and return the Globe to the Home position.



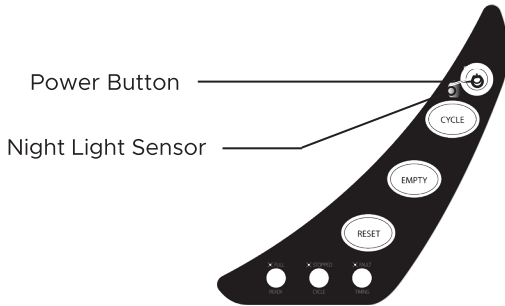
### How it works:

1. The Globe rotates clockwise. The yellow light on the Control Panel will be on while cycling.
2. As the Globe rotates, the litter will fall through the Waste Port into the Waste Drawer.
3. After the litter is emptied, the Globe will stop with the yellow light on and await your action. (You may need to sweep any remaining litter toward the Waste Port.)
4. Press any button to return the Globe to the Home position.

**IMPORTANT:** Supervise and prevent your cat from entering during the Empty Cycle, as the unit may not detect your cat without litter in it.

## Control Panel - Button Functions

### Power Button + (Automatic Night Light)



Press and Release: Turns the system power on and off.

Press and Hold: Toggles the Automatic Night Light function on and off (see page 21).

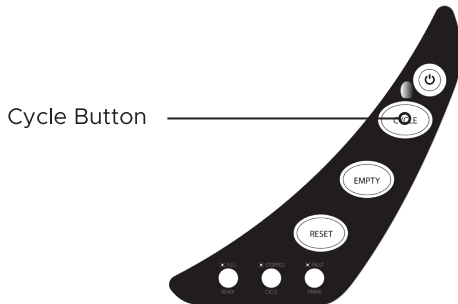
The Litter-Robot arrives with the Automatic Night Light function activated. When the light sensor detects low light conditions, the Night Light turns on automatically.

Check the status of the Night Light function by covering the light sensor (located above the Cycle button on the Control Panel) to see if the Night Light comes on or not.

To turn the Night Light function off, press and hold the Power button for about 5 seconds. The Night Light will flash on, then off.

To turn the Night Light function on, press and hold the Power button for about 5 seconds. The Night Light will flash on and, depending on the ambient light, the Night Light will either stay on (if low light) or turn off (if bright light).

## Cycle Button + [8-Hour Sleep Mode]



Press and Release: Starts a Clean cycle (see page 12).

To pause a cycle, press any button on the Control Panel. Press Cycle to resume the cycle.

To abort the Clean cycle, press any button to pause the cycle, then press Empty or Reset to return the Globe to the Home position.

Press and Hold: Activates 8-Hour Sleep Mode (see page 23).

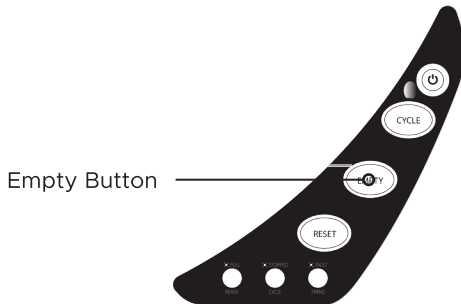
In Sleep Mode, the yellow light will be on in addition to the blue standby light. The Cat Sensor will be deactivated for the next 8 hours and the unit will only cycle if you press the Cycle button.

Immediately after the 8-hour period, the unit will perform a Clean cycle, then return to the Home position with the blue light on. The Cat Sensor will be active again.

Once set, the 8-hour period repeats every 24 hours. The start of the period is determined by when the mode is set initially.

To exit this mode, press and hold the Cycle button until the yellow light turns off, or, if only the blue light is on (you are not within the 8-hour sleep period), the yellow light will flash to indicate you have exited this mode.

## Empty Button + [Wait Time Setting]



**Press and Release:** Starts an Empty cycle (see page 13), which empties all litter from the Globe into the Waste Drawer for easy disposal. During the Empty cycle, the Globe will rotate clockwise, then stop with the yellow light on and await your action. Press any button to return the Globe to the Home position.

To pause the Empty cycle, press any button. Press Cycle to resume the Empty cycle or Empty or Reset to abort the cycle and return the Globe to the Home position.

**IMPORTANT:** Supervise and prevent your cat from entering during the Empty Cycle, as the unit may not detect your cat without litter in it.

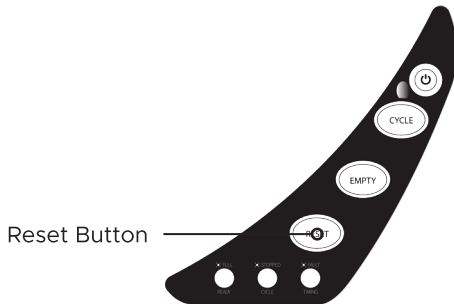
**Press and Hold:** Enters Wait Time Setting mode (see page 24). One of the lights will start flashing, indicating the current Wait Time Setting. Use the Reset button to toggle to the next setting: blue for 3 minutes, yellow for 7 minutes, and red for 15 minutes. Press and hold the Empty button to save the setting. The blue light will blink to confirm, then return to standby.

The Wait Time is the time that elapses starting from when a cat exits the Globe until the unit performs a Clean cycle.

It may be useful to reduce the Wait Time to minimize odor and/or the time that the waste is available to other pets—such as dogs. However, reducing the Wait Time may reduce the cleaning effectiveness if clumps do not have enough time to set up. Extend the Wait Time when using a lower-quality clumping litter that needs more time to set up.



## Reset Button + [Control Panel Lockout]



### Press and Release:

When pressed while the Globe is at the Home position with the blue light on, it resets the Cat Sensor.

When pressed during a cycle, it pauses the cycle. If pressed again while paused, it will abort the cycle.

If pressed when the red light is on, it cancels the Wait Time and the unit returns to standby (blue light on).

**IMPORTANT:** Any time you do anything that affects the weight or placement of the unit, including adding or removing litter, emptying the Waste Drawer, or moving or cleaning the unit, press the Reset button once you are done. The Reset button adjusts the Cat Sensor automatically, ensuring the Litter-Robot will detect your cat and cycle properly.

Press and Hold: Activates Control Panel Lockout (see page 24), indicated by the blue light blinking momentarily.

While in Control Panel Lockout mode, press and hold the Reset button to exit the mode, indicated by the blue light blinking momentarily.

This setting will disable all button functions on the Control Panel while allowing the unit to function normally in Automatic Mode. During Control Panel Lockout you can still turn the unit off by pressing and holding the Power button for 3 seconds.

## Control Panel - Indicator Lights

### **Blue Light On:** OK/Standby

The unit is OK and ready for your cat's next use.

### **Blue Light Flashing:** Waste Drawer is Full

The Waste Drawer is approaching full (see page 21). Remove the waste, install a new liner, then press Reset to cancel the flashing light and adjust the Cat Sensor.

### **Blue and Yellow Lights On:** Sleep Mode

The Litter-Robot is in 8-Hour Sleep Mode (see page 23).

### **Yellow Light On:** Cycling/In Use

The Litter-Robot is cycling (Clean or Empty cycle).

### **Yellow Light Flashing:** Cycle Interrupted

A yellow light flashing **slowly (about once per second)** indicates a cycle has been interrupted by one of the following:

- While cycling, if the **Cat Sensor** is activated by a cat entering the Globe, the unit will stop and the yellow light will flash. The unit will start to cycle again 15 seconds after your cat has left the Globe.
- If the **Bonnet** is removed while cycling or while the Globe is at the Home position, the unit will stop (if previously cycling) and the yellow light will flash. The unit will resume its previous function 5 seconds after the Bonnet is replaced (see page 28-29).

A yellow light flashing **quickly (about four times per second)** indicates a cycle has been interrupted by the **Anti-Pinch Safety Feature** (see page 30). While cycling, if a potential pinch condition is detected, the Globe will stop and reverse direction for 2 seconds. The yellow light will begin flashing quickly, awaiting your action. Once the blockage is cleared, press any button to return the Globe to the Home position.

**Red Light:** Cat Sensor Activated and Wait Time Countdown

The Cat Sensor has been activated by a cat entering the Globe. Once the cat exits, the Wait Time countdown to a Clean cycle will begin (see page 24). You can cancel the timer (red light) by pressing Reset.

**Red Light Flashing:** Cat Sensor Fault

The Cat Sensor has been continuously activated for 30 minutes or more, either by a cat that won't leave the Globe or by too much weight in the unit.

Check for excess weight, such as too much litter or waste. When you are done, press the Reset button or turn the unit off then back on to reset the Cat Sensor.

**Yellow → Red Lights Flashing Sequentially:**

Motor detects obstruction or jam during clockwise rotation. Turn the unit off and remove the Bonnet and Globe. Check for gear/motor obstruction. Reassemble the unit and verify the proper litter level. Power the unit on and let it cycle. If the problem persists, contact Customer Service.

**Blue → Yellow → Red Flashing Sequentially:**

Cannot find Dump position. The unit will continue to function in Automatic Mode. Contact Customer Service.

**Red → Yellow → Blue Flashing Sequentially:**

Cannot find Home position. The unit will continue to function in Automatic Mode. Contact Customer Service.

**Blue-Yellow-Red Flashing Simultaneously:**

Cannot find Home or Dump positions. The unit will not cycle. Contact Customer Service.

**Blue → Red Flashing Sequentially:**

Motor detects obstruction or jam during counter-clockwise rotation. Turn the unit off and remove the Bonnet and Globe. Check for gear/motor obstruction. Reassemble the unit and verify the proper litter level. Power the unit on and let it cycle. If the problem persists, contact Customer Service.

## Cat Sensor

The Cat Sensor is a weight-sensitive switch that detects when a cat enters and exits the Globe.

**Your cat must weigh at least 2.5 kg to trip the Cat Sensor. Do not use the Litter-Robot in the unattended Automatic Mode with kittens that weigh less than 2.5 kg. Use of lightweight litters, such as corn or wheat, may require more weight to activate the Cat Sensor.** See *FAQ: Can kittens use the Litter-Robot?* on page 32.

For the Cat Sensor to accurately detect your cat, the Litter-Robot must be placed on firm, level flooring. Avoid soft, uneven, or unstable surfaces.

The Litter-Robot relies on the Cat Sensor to know when your cat is inside the Globe and when it's time to run a Clean cycle. Here's how it works:

- Each time the unit is powered on and at the end of each cycle, the Cat Sensor measures the weight of the unit to use as a baseline.
- When your cat enters the Globe, the Cat Sensor detects increased weight and prevents the Globe from rotating. When your cat exits, the Cat Sensor detects a decrease in weight and allows the countdown to a Clean cycle to begin.
- If the Cat Sensor is tripped during that countdown, a new countdown will begin once your cat leaves the Globe, ensuring it does not rotate with a cat inside.
- Eventually (3, 7, or 15 minutes later—depending on the setting), a Clean cycle will start, and upon finishing, the Cat Sensor will take another measurement of the weight to use as its new baseline.

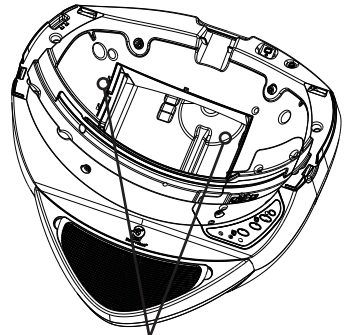
**Note:** Weight applied on the step and/or step mat will not trip the Cat Sensor and stop the Globe's rotation. *This is intentional, as we do not want to invite a cat to enter by stopping the Globe's rotation. If, however, the cat steps inside, the Globe will stop when rotating counter-clockwise or stop and reverse direction for 3 seconds when rotating clockwise.*

**To ensure the accuracy and reliability of the Cat Sensor,** power the unit off before making any changes that will affect the weight of the unit, including emptying the Waste Drawer, adding or removing litter from the Globe, or cleaning or moving the unit. When you are done, turn the unit back on. The Litter-Robot will perform an initial Clean cycle and the Cat Sensor will take a new measurement of the unit's weight.

The Reset button is another way to reset the Cat Sensor after doing anything that affects the unit's weight. Press Reset firmly and quickly, then watch for the blue light to flash to confirm you have reset the Cat Sensor. Be careful not to rest on the unit as you press the button or your weight will influence the reading.

## Drawer Full Indicator (DFI)

The Litter-Robot is equipped with infrared emitters and sensors located above the Waste Drawer that check if the drawer is full each time the Globe returns to the Home position. The Control Panel displays a flashing blue light when the DFI is activated. Upon the first activation of the DFI, the blue light flashes, and the Cat Sensor remains active. Upon the third activation of the DFI (after two more Clean cycles), the Cat Sensor deactivates and the unit will no longer cycle automatically. Check or empty the Waste Drawer, then press Reset to cancel the indicator and reset the Cat Sensor.



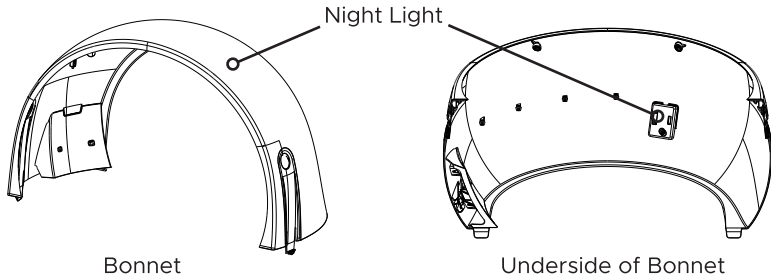
Drawer Full Indicators

## Automatic Night Light

Although cats generally have excellent vision, aging and illness can diminish their ability to see in low light conditions. The Automatic Night Light, located in the upper Bonnet, is there to help guide your cat to the litter box. A light sensor located above the Cycle button turns the Night Light on and off automatically. Turn the Night Light function on and off by pressing and holding the Power button (*see Control Panel - Buttons section, Power Button, page 14*).

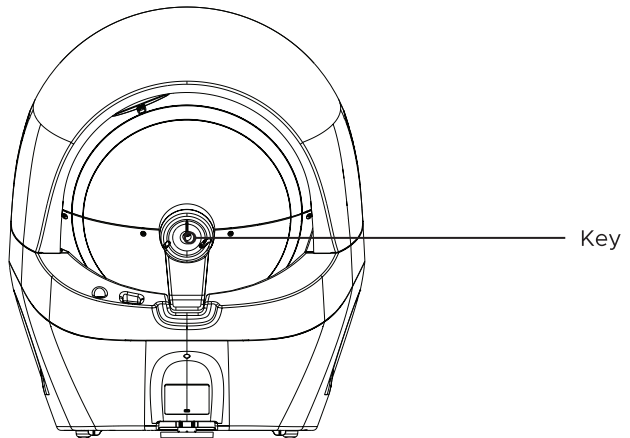
## Bonnet

The Bonnet functions as a cover and guard for the Waste Port as the Globe rotates. The Bonnet also provides a mount location for the Night Light, wires, and electrical terminals that provide a low and safe 5VDC to the Night Light LED. The Globe will not rotate without the Bonnet installed (see Control Panel - Indicator Lights → Yellow Light Flashing, page 18). See page 28-29 for assembly instructions.



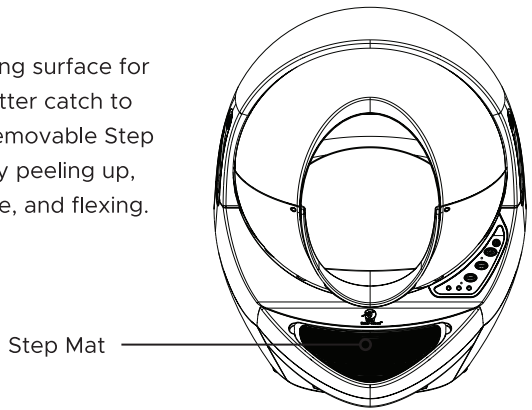
## Key

The Key is located at the back of the Globe. Position the Key by snapping it into the pocket in the Base.



## Step Mat

The Step Mat provides a soft, gripping surface for your cat's entry/exit, and acts as a litter catch to reduce litter tracking. The flexible, removable Step Mat can be cleared of litter by simply peeling up, turning upside down inside the Globe, and flexing.



## 8-Hour Sleep Mode

This mode allows you to deactivate the Cat Sensor for 8 hours so the unit will not cycle automatically. Sleep Mode is useful for units located in bedrooms or areas where you may not want the unit to cycle for a period of 8 hours.

The 8-hour period is repeated every 24 hours; the start is determined by the time the mode is initially set.

To enter Sleep Mode, at the desired time, press and hold the Cycle button until the yellow light turns on (in addition to the blue standby light). Both the yellow and blue lights will be on during the next 8 hours, indicating the unit is in 8-Hour Sleep Mode.

When the 8-hour period expires, the unit will run a Clean cycle. Once the Globe has returned to the Home position, only the blue light will be on. When the 8-hour sleep period begins again automatically, both the yellow and blue lights will be on again.

To exit Sleep Mode, press and hold the Cycle button until the yellow light turns off. Or, if only the blue light is on because you are not within the 8-hour sleep period, the yellow light will flash to indicate you have exited this mode.

## Wait Time Setting

The Wait Time is the elapsed time starting from when your cat exits the Globe until the unit starts a Clean cycle. It can be set for 3, 7, or 15 minutes. The default Wait Time is 7 minutes.

Reduce the Wait Time if it is important to minimize odor and/or the time that waste is available to other pets—such as dogs. However, reducing the Wait Time may reduce the cleaning effectiveness if clumps do not have enough time to set up. Extend the Wait Time when using a lower-quality clumping litter that needs more time to set up.

Press and hold the Empty button for about 5 seconds to enter Wait Time Setting mode. One of the lights will start flashing, indicating the current Wait Time Setting. Use the Reset button to toggle to the next setting: blue for 3 minutes, yellow for 7 minutes, and red for 15 minutes. Press and hold the Empty button to save the setting. The blue light will blink to confirm, then return to standby.

## Control Panel Lockout

Control Panel Lockout disables button functions to prevent unwanted changes. The Litter-Robot functions normally in Automatic Mode during Control Panel Lockout.

Press and hold the Reset button for about 5 seconds to enter or exit Control Panel Lockout. The blue light will blink to confirm status.

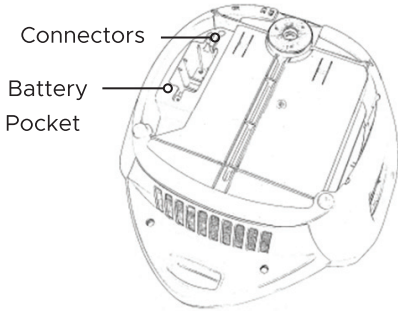
While in Control Panel Lockout, you can still turn the unit off by pressing and holding the Power button for 3 seconds.

## Optional Backup Battery

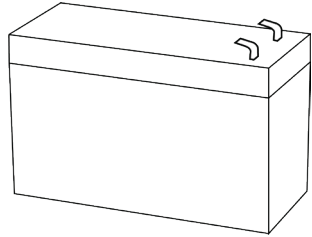
The Litter-Robot has the option of a Backup Battery. Using a sealed 12VDC, 1.3 Amp Hour battery allows the unit to continue working during power outages. When power to the Litter-Robot is interrupted, the unit automatically switches to Backup Battery power, indicated by the Power button becoming backlit by a yellow light.

**Note:** The Night Light function will be disabled during Backup Battery mode to conserve energy.





Underside of Base



12VDC, 1.3 Amp Hour Battery

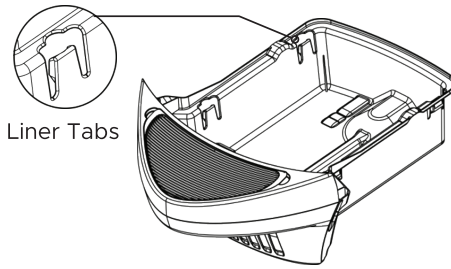
The battery pocket and connectors are located in the bottom of the Base. Backup Battery Kits include the battery, bracket, and screws, and can be ordered from [Litter-Robot.com](http://Litter-Robot.com).

## Use and Care

### Installing Waste Drawer Liners

The Litter-Robot ships with a Waste Drawer Liner installed. These biodegradable liners are made specifically for the Litter-Robot, but any 38-49-liter trash bag will also work.

1. Open a new liner or bag.
2. Roll down the edge about four times.
3. Starting at the back, push the edge of the bag into each of the four liner tabs, keeping the bag taut as you work forward.



## Carbon Filter

The Litter-Robot is equipped with a flexible carbon filter pad for absorbing odors in the drawer. Easily removed and installed, replace the carbon filter as needed. Under normal use, one filter should last a few months. The carbon filter is not required for the unit to function.

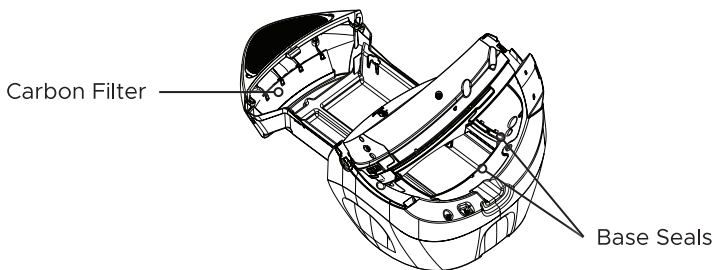
Replacement carbon filters (3 count) can be ordered from [Litter-Robot.com](http://Litter-Robot.com).

## Base Seal Strips

The Litter-Robot is equipped with brush-type Seal Strips that help contain odors within the Waste Drawer and Base.

Replace the Seal Strips when you notice they are worn flat or peeling up. Make them last longer by trimming loose edges between replacements. Be careful not to get them wet when cleaning the Base or they may begin to peel.

Replacement Base Seal Strips can be ordered from [Litter-Robot.com](http://Litter-Robot.com).



## Emptying the Litter-Robot

1. Press the Empty button to cycle the Globe clockwise, which will allow the litter to fall through the Waste Port and into the Waste Drawer for easy disposal.
2. If litter remains in the Globe, sweep the granules toward the Waste Port.
3. Press any button to return the Globe to the Home position.

**IMPORTANT:** Supervise and prevent your cat from entering during the Empty Cycle, as the unit may not detect your cat without litter in it.

## Cleaning the Globe

1. Press the Empty button to cycle the Globe clockwise, which will allow the litter to fall through the Waste Port and into the drawer for easy disposal. Sweep any leftover litter toward the Waste Port. Then, press any button to return the Globe to the Home position. Ensure that all litter has been removed from the Globe—wet litter turns into messy clay!
2. Turn the Litter-Robot off and unplug the unit.
3. Remove the Bonnet: Press and release the snap tabs on both sides of the Bonnet, then lift and rotate the Bonnet off of the Globe and carefully set it aside.
4. Remove the Globe: With two hands, lift the Globe off the Base.
5. Clean the Globe with water and a mild soap. There are no electronic components in the Globe that can be damaged by soap and water. If the Globe has become extremely dirty, it can be soaked and cleaned with a water hose or power washer.
6. Let the Globe dry completely before reassembling it to the Base and attaching the Bonnet (see page 28-29).

For a quick touchup, you can use a disposable towelette to wipe the inside and upper half of the Globe (without removing the litter). The Litter-Robot can be used immediately, since drying is nearly instantaneous.

## Cleaning the Waste Drawer

1. Pull the drawer out.
2. Remove the carbon filter.
3. Clean the drawer with soap and water.
4. Make sure the carbon filter is dry before reinstalling it.

## Cleaning the Base

- Never submerge or soak the Base. The Base contains the Cat Sensor and electronics.
- Wipe the surfaces of the Base with a cloth dampened with a disinfectant. If using a spray, spray away from the Base directly onto a cloth or paper towel, so disinfectant does not get on the electronics.
- Do not use bleach.

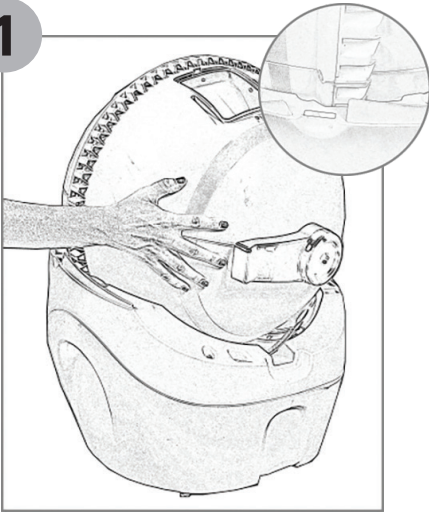
## Reinstalling the Globe and Bonnet

See diagrams on the next page.

1. Place the Globe on the Base in the approximate Home position (black lip of the opening at the bottom) with the gear track aligned with the groove in the Base.  
Note: The rotational axis of the Globe is positioned at a 20-degree angle relative to the floor, so the Globe is installed slightly tilted in the Base.
2. Rotate the black Key at the back of the Globe into the pocket of the Base.
3. Find the tabs at the bottom and rear of the Bonnet. Align and insert the tabs into slots in the Base.
4. Rotate the Bonnet downward with light pressure on the sides such that the Bonnet hugs the Globe. This will help to ensure proper alignment of the Bonnet snaps with the slots in the Base. Once the Bonnet snaps have entered the slots, push down on the Bonnet from the top and make sure the Bonnet snaps have latched into place and the Bonnet is secure.

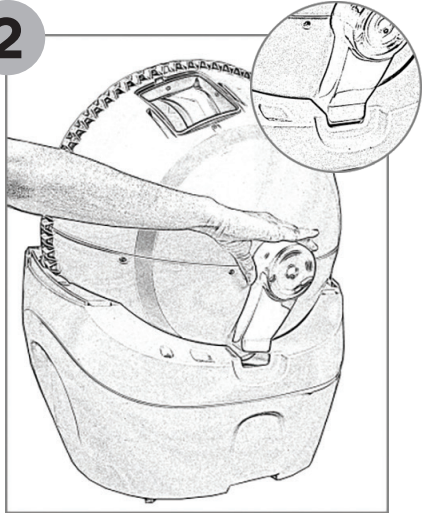
**Note:** The unit will not run without the Bonnet installed.

1



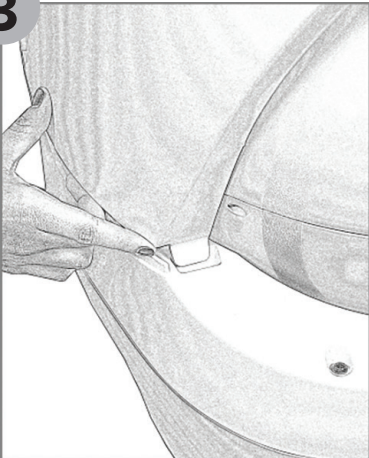
With Bonnet removed, align gear track on Globe with groove in Base.

2



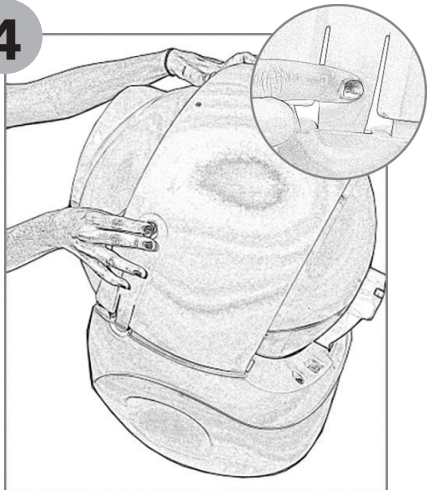
Rotate Key into pocket in Base.

3



Located on each side of Bonnet, slide rear-facing tabs into slots in Base.

4



Rotate Bonnet downward, aligning tabs with corresponding slots in Base. Snap Bonnet securely into Base.

## Safety Features

### Bonnet

The Bonnet functions as a cover and guard for the Waste Port as the Globe rotates. The Bonnet also provides a mount location for the Night Light, wires, and electrical terminals that provide a safe, low 5VDC to the Night Light. The Globe will not rotate without the Bonnet installed (see Control Panel - Indicator Lights Yellow Light Flashing, page 18).

### Cat Re-Entry Protection

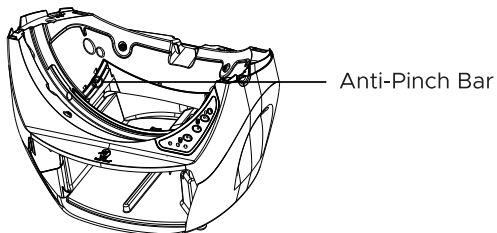
If the Cat Sensor detects a cat trying to enter the Litter-Robot during a cycle, the Globe will stop when rotating counter-clockwise or stop and reverse direction for 5 seconds when rotating clockwise. It will wait 15 seconds before attempting to resume the cycle.

**Note:** Weight applied on the step and/or Step Mat will not trip the Cat Sensor and stop the Globe rotation. *This is intentional, as we do not want to invite a cat to enter by stopping the Globe rotation. If, however, the cat steps inside, the Globe will stop when rotating counter-clockwise or stop and reverse direction for 5 seconds when rotating clockwise.*

### Anti-Pinch Safety Feature

The Litter-Robot is equipped with an Anti-Pinch Safety Feature to make the Litter-Robot extra safe for your cat.

While cycling, if a potential pinch condition is detected, the Globe will stop and reverse direction for 2 seconds. The yellow light will begin flashing quickly (about four times per second), awaiting your action. Once the blockage is cleared, press any button to return the Globe to the Home position.



## Overload Detection

If the Globe becomes jammed or overloaded when rotating counter-clockwise, the Motor will stop and the Globe will return to the Home position. The Control Panel will flash blue then red lights.

If the Globe becomes jammed or overloaded when rotating clockwise, the Motor will stop and reverse for 5 seconds. The unit will start to cycle again after 15 seconds, to attempt to return to the Home position. If the Globe is unable to reach the Home position after three attempts, the Globe will stop and the Control Panel will flash yellow then red lights.

If the Globe is able to reach the Home position after a jam or overload condition, the Control Panel will still flash the corresponding error code. The unit will continue to function in Automatic Mode.

If the Control Panel is indicating a jammed or overloaded error, turn the unit off and remove the Bonnet and the Globe. Check for gear/motor obstruction. Reassemble the unit and verify proper litter level. Power the unit on and let it cycle. If the problem persists, contact Customer Service.

## Frequently Asked Questions

### Will my cat actually go inside the Globe?

Cats are generally curious and will investigate any new object. Cats that are already used to a covered litter box may be quicker to investigate.

We recommend that you place the Litter-Robot in the same location as the old litter box. You can leave the old litter box near the Litter-Robot for a short time. Take a cup of litter from the old litter box and add it to the clean litter in the Litter-Robot. The scent will be familiar, and the cat will be inclined to investigate.

Once your cat ventures inside and feels the litter under his paws, he will know what to do.

### Can kittens use the Litter-Robot?

We do not recommend that kittens or cats that weigh 2.5 kg or less use the Litter-Robot in the unattended Automatic Mode. Their low weight may not activate the Cat Sensor. Cats should weigh at least 2.5 kg before using the Litter-Robot in Automatic Mode.

We recommend leaving the Litter-Robot off and operating in “semi-automatic” mode. When you see your cat has used the Litter-Robot, turn it on, and the Litter-Robot will automatically perform a Clean cycle. Once it finishes (about 2.5 minutes), turn the power off. This way, your kitten is safe while she gets accustomed to the Litter-Robot at a young age, and you don't have to scoop the litter box!

**CAUTION: Leave the Litter-Robot turned off and only start a Clean cycle manually until you are sure that all cats in your household are heavy enough to activate the Cat Sensor.**

### What if my cat won't use the Litter-Robot?

If you and your cat are not completely satisfied, just return your Litter-Robot within 90 days for a full refund of the purchase price. Please note that you are responsible for return shipping costs. Please contact Customer Service to request a Return Authorization (RMA) number. We cannot accept return shipments without an RMA number.



**What happens if my cat tries to enter the Globe while it is rotating?**

The Cat Sensor will detect your cat once he enters the Globe and the motor will stop. Once your cat leaves the Globe, the Litter-Robot will wait 15 seconds before attempting to resume the cycle. See Cat Re-Entry Protection on page 30.

**Are there any rakes or wires inside the Globe?**

No, the Globe does not contain any rakes or wires that could hurt or harm your cat. The Litter-Robot was designed with your cat's safety in mind.

**Are the electronics or power source dangerous to my cat?**

No, there are no electrical components inside the Globe. The Litter-Robot operates on a safe 15 Volts DC using an adapter very similar to the ones you may have at home for a clock radio or for charging your cell phone.

**Will the Globe turn while my cat is inside?**

No, the Globe will not turn while your cat is inside. The Cat Sensor is tripped each time a cat enters, or re-enters the Globe, resetting the countdown timer to prevent the Clean cycle from starting for another 7 minutes.

**What happens if the Globe jams?**

If Globe jams or an excessive load condition occurs, the unit will detect the condition using our Overload Detection (see page 31). In addition, the Litter-Robot is equipped with an Anti-Pinch Safety Feature (see page 30).

**Does the Litter-Robot require special litter?**

No, the Litter-Robot simply requires clumping litter. We recommend a high-quality, clay-based clumping litter. Use of lightweight litters, such as corn or wheat, may require more weight to activate the Cat Sensor. Some silica gel litter beads and crystals can also be used with the Litter-Robot, as long as they pass through the screen.

Litters that do not work in the Litter-Robot are the strictly absorbent, non-clumping or loose-clumping litters, newspaper-based litters and absorbent wood pellet litter.

**Does the Litter-Robot work with Feline Pine?**

No, Feline Pine pellets are too large to pass through the sifting screen, which prevents the litter sifting system from working properly. Feline Pine clumping is also too fluffy to effectively pass through the sifting screen.

**How much litter do I put in the Litter-Robot?**

Fill the Globe with approximately 3.6-4.5 kg of litter, until it meets the raised Fill Line on the black rubber Globe liner when spread flat. If there is too much litter in the Globe, it will be expelled into the Waste Drawer during the first few cycles. Since the waste clumps are removed during each cycle, there is no need to put excessive litter in the Globe.

**How often do I need to add litter?**

The Litter-Robot uses litter very efficiently since the patented sifting system only removes the clumps. We recommend checking the litter level against the raised Fill Line (on the black rubber liner of the Globe) each time you empty the Waste Drawer, which is about once per week for a single cat or twice for multiple cats. Be careful not to overfill the Globe.

**Is dust a problem with the frequent rotation of the Globe and the movement of the litter?**

No, any dust is negligible since the Globe rotates very slowly.

**How often do I need to empty the Waste Drawer?**

This depends on the number and size of your cats. For two average-sized cats, twice per week is typical. For a single cat, once per week is usually sufficient.

**How often do I have to clean the inside of the Globe?**

This depends on your personal preference and your cat's behavior. We recommend cleaning the inside of the Globe every one to three months. See Use and Care on page 25.

**How do I clean the Litter-Robot exterior?**

Cleaning the Litter-Robot exterior is easy. Just remove the Globe and the Drawer and give them a sponge bath, or take them outside for deep cleaning with the garden hose. All other surfaces can be wiped clean, but should not be submerged.

**CAUTION: The Base and Bonnet of the Litter-Robot contain electrical components that should not be submerged.** See Use and Care, page 25.

## **Money-Back Guarantee and Warranty**

### **90-Day Trial Period**

If you or your cats are not completely satisfied with the Litter-Robot, contact Customer Service to return the unit within 90 days for a full refund of purchase price. Please note that you are responsible for return shipping costs.

If you purchased your Litter-Robot through a source other than AutoPets, you must coordinate the return with that source according to their return policy.

### **18-Month Warranty Period**

Your Litter-Robot is covered by a full warranty for 18 months, starting from the date of shipment. The warranty covers all parts, labour, and shipping costs within Canada. If repairs are necessary, please contact Customer Service.

## **Contacting Customer Service**

If you have questions or concerns or need assistance, contact us! We'll be glad to help.

### **Email Support**

[support@litter-robot.com](mailto:support@litter-robot.com)

### **Online Troubleshooting**

[litter-robot.com/help](http://litter-robot.com/help)

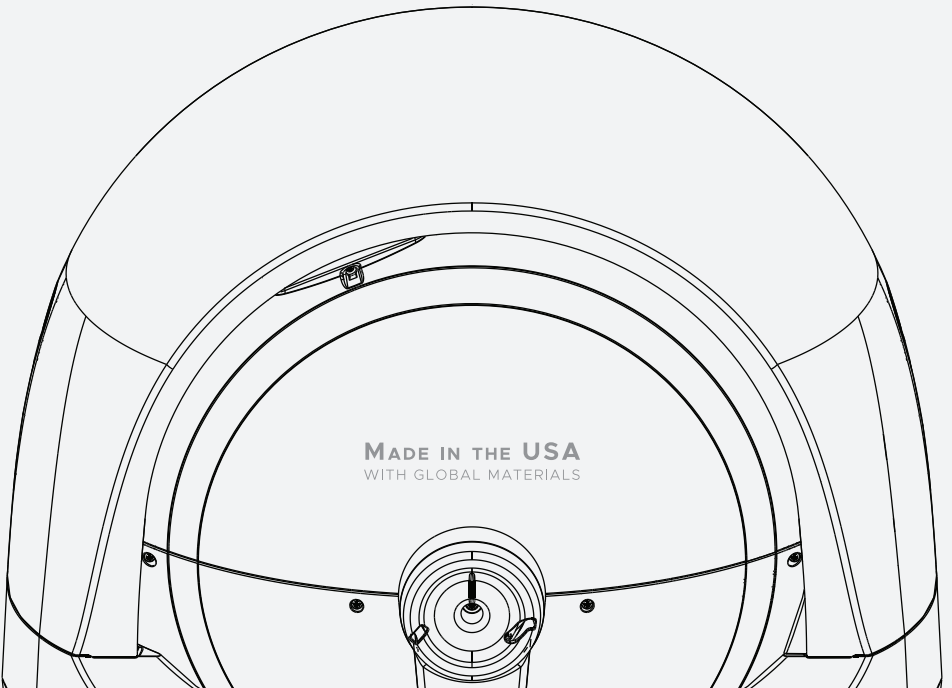
### **Mailing Address**

AutoPets  
1080 West Entrance Drive  
Auburn Hills, MI 48326  
USA

Version: lr3-8146-0a

**litter·robot®**

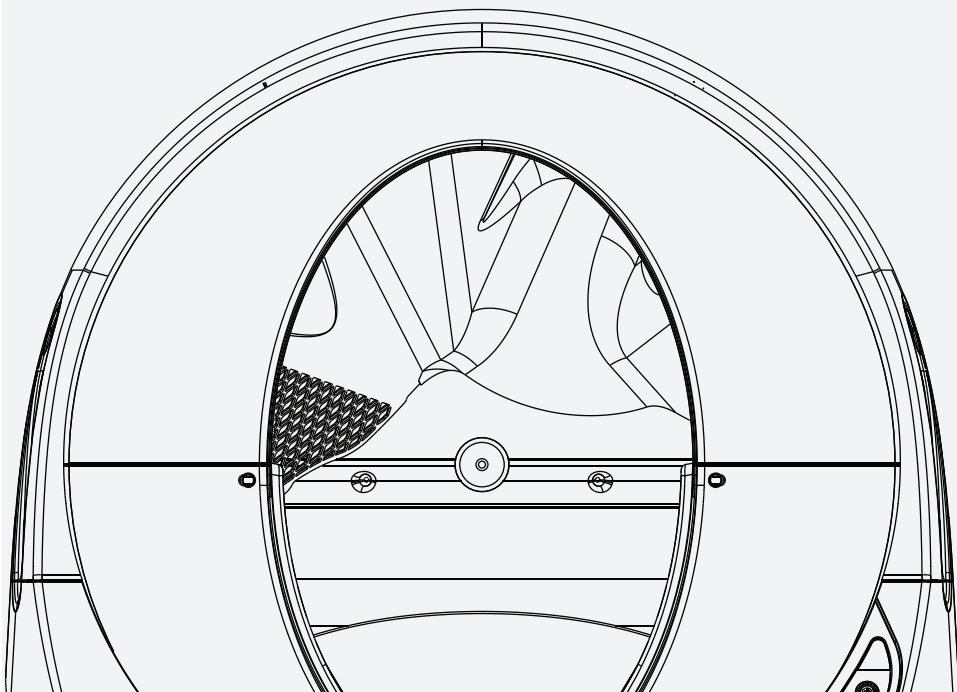
[litter-robot.com](http://litter-robot.com)



[litter-robot.com](http://litter-robot.com)

# **litter·robot<sup>®</sup> 3**

**MANUEL D'INSTRUCTIONS**





## **Merci d'avoir acheté un Litter-Robot !**

Ce manuel vous aidera à exploiter au mieux votre Litter-Robot. Nous vous guiderons tout au long du processus de configuration et vous donnerons des conseils utiles pour acclimater votre chat à sa nouvelle litière autonettoyante.

L'entreprise Litter-Robot se consacre à la conception et à la fabrication de produits hautement fonctionnels et faciles à utiliser qui rendent vos animaux de compagnie heureux et en sécurité, tout en rendant les soins aux animaux plus agréables pour vous. Nous sommes fiers de notre service à la clientèle et, si vous n'êtes pas satisfait pour une raison quelconque, nous vous promettons de faire en sorte que votre expérience de retour du produit soit aisée.

Profitez pleinement de votre Litter-Robot, et de votre liberté !

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Brad Baxter', written in a cursive style.

Brad Baxter  
Fondateur  
AutoPets

## Instructions importantes de sécurité

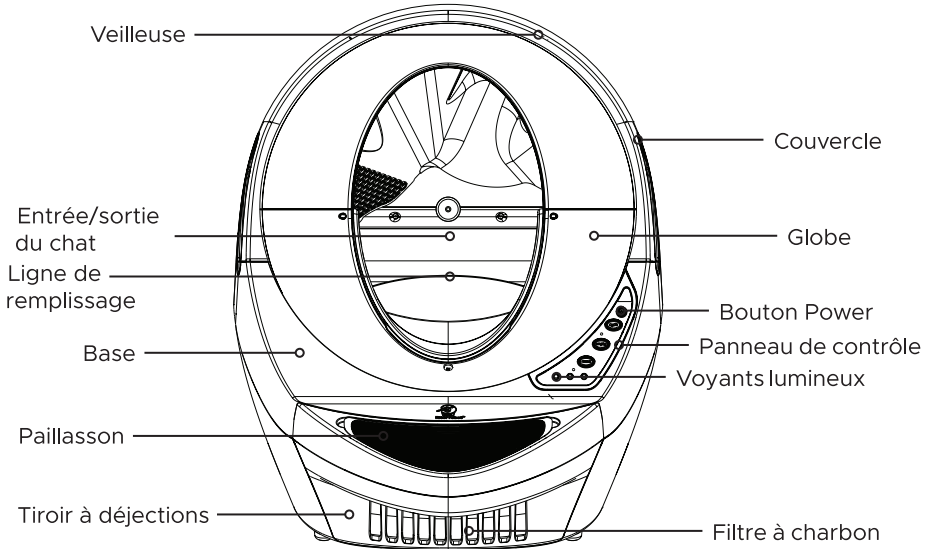
- Assurez-vous **toujours** que tout chat du foyer qui pourrait utiliser le Litter-Robot pèse au moins 2,5 kg. Les chats doivent peser 2,5 kg ou plus pour utiliser en toute sécurité le Litter-Robot en mode automatique.
- Placez **toujours** le Litter-Robot sur une surface ferme et plane. Évitez les planchers mous, inégaux ou instables, qui peuvent affecter la capacité de l'appareil à détecter le chat. En cas d'utilisation des tapis ou des carpettes, placez-les devant ou complètement sous l'appareil. Évitez de placer un tapis partiellement sous l'appareil. N'utilisez que des tapis et des carpettes à poils courts (6 mm).
- Débranchez **toujours** l'appareil avant de procéder à l'entretien.
- **Ne forcez jamais** un chat à entrer dans le Litter-Robot.
- **Ne mettez jamais** dans l'appareil autre chose que de la litière agglomérante ou des perles et des cristaux de litière suffisamment petits pour passer à travers la grille.
- **Ne vous asseyez jamais** sur le Litter-Robot ni ne placez quoi que ce soit dessus.
- **Ne poussez jamais** le Litter-Robot contre un mur ou dans un coin (l'appareil ne doit pas être en contact avec les murs).
- **Ne retirez jamais** le globe ni le couvercle, ni n'allumez jamais l'appareil, si le globe ou le couvercle sont retirés.
- **Ne mouillez ni n'immerger** jamais le couvercle ou la base de l'appareil.
- **Ne permettez jamais** aux enfants ni aux personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances d'utiliser, de nettoyer ou d'entretenir le Litter-Robot sans supervision, sans instructions concernant son utilisation en toute sécurité et sans comprendre les dangers encourus. Les enfants de moins de 8 ans ne doivent pas être autorisés à interagir avec le Litter-Robot.
- **Ne laissez jamais** les enfants ni d'autres personnes jouer avec le Litter-Robot.
- **N'utilisez jamais** une alimentation électrique externe autre que celle fournie avec l'appareil.
- Si l'alimentation électrique externe est endommagée, contactez-nous pour un remplacement.



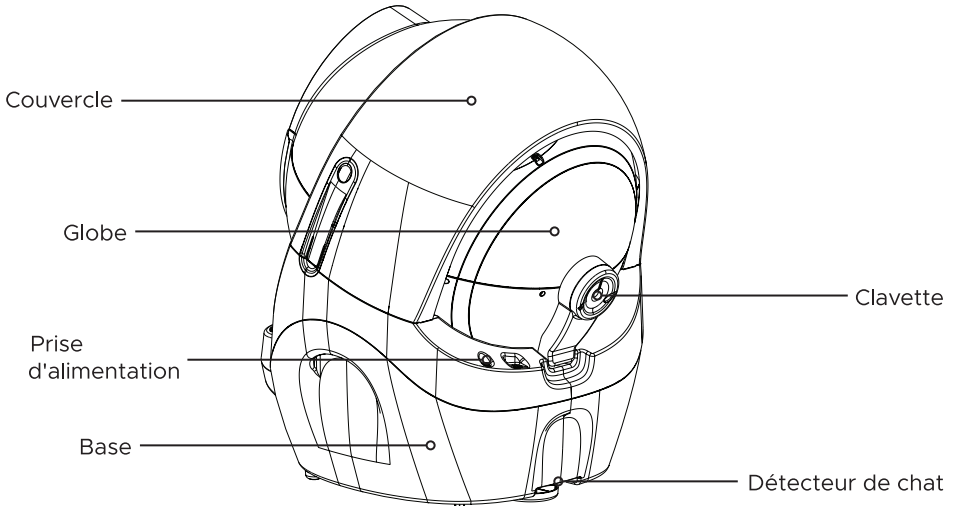
## Table des matières

Consignes de sécurité importantes.....	4
Composantes et dimensions .....	6
Mise en place de votre Litter-Robot.....	8
Découverte du Litter-Robot par votre chat .....	10
Maintenance continue .....	11
Cycles .....	12
Panneau de contrôle - fonctions des boutons .....	14
Bouton d'alimentation .....	14
Bouton de cycle .....	15
Bouton de vidange.....	16
Bouton de réinitialisation .....	17
Panneau de contrôle - voyants lumineux.....	18
Détecteur de chat .....	20
Indicateur de tiroir plein.....	21
Veilleuse automatique.....	21
Couvercle.....	22
Clavette .....	22
Paillason .....	23
Mode sommeil de 8 heures .....	23
Configuration du temps d'attente.....	24
Verrouillage du panneau de contrôle.....	24
Batterie de secours en option .....	24
Utilisation et entretien.....	25
Caractéristiques de sécurité.....	30
Foire aux questions .....	32
Garantie de remboursement et autres garanties .....	35
Contacteur le service clientèle.....	35

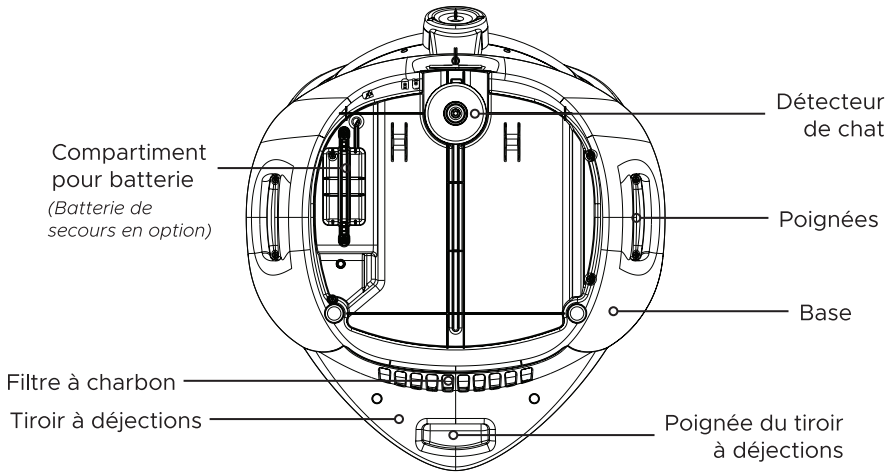
## Composantes



**Vue de face**



**Vue arrière**



### Vue de dessous

## Dimensions

	Hauteur		Largeur	x	Profondeur	Poids
<b>Entièrement assemblé</b>	75 cm	x	61,6 cm	x	68,6 cm	10,9 kg
<b>Tiroir à déjections</b>	12,7 cm	x	31,8 cm	x	40,6 cm	
<b>Entrée</b>	39,4 cm	x	26 cm			
<b>Intérieur du globe</b>	38,1 à 42,2 cm <i>selon le niveau de la litière</i>	x	50,8 cm	x	50,8 cm	
<b>Lit de litière</b>			35,6 cm	x	35,6 cm	
<b>Hauteur de la marche</b>	18 cm					
<b>De la marche à l'entrée</b>	16 cm					
<b>Du plancher à l'entrée</b>	34 cm					

## Installation de votre Litter-Robot

Votre Litter-Robot est livré entièrement assemblé et prêt à l'emploi. Suivez les étapes ci-dessous pour commencer.

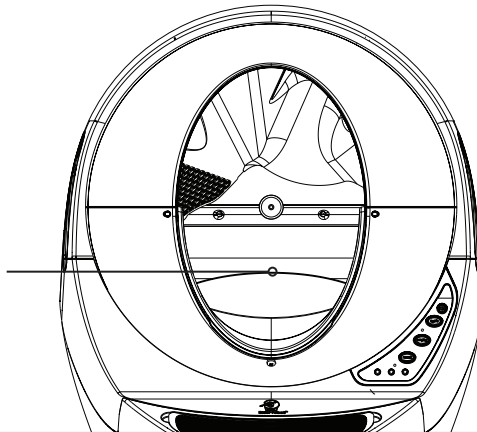
### Placement

- ❑ Placez si possible le Litter-Robot au même endroit que l'ancienne litière (au moins pendant la transition).
- ❑ Assurez-vous que l'appareil se trouve sur une surface ferme et plane. Évitez les revêtements de sol mous, inégaux ou instables.
- ❑ Gardez l'appareil à l'intérieur, dans un endroit frais et sec. Évitez au maximum d'exposer l'appareil à des températures et à une humidité élevées.
- ❑ Placez l'appareil près d'une prise de courant. Veillez à ce que l'appareil ne soit pas collé contre un mur ou dans un coin (il ne doit pas être en contact avec les murs).
- ❑ Si vous utilisez des tapis ou des carpettes, placez-les devant ou complètement sous l'appareil. Évitez de placer un tapis partiellement sous l'appareil. N'utilisez que des tapis et des carpettes à poils courts (6 mm).

### Litière

Remplissez le globe par l'ouverture en utilisant de la **litière agglomérante** jusqu'à la ligne de remplissage marquée Fill (plein) lorsqu'elle est étalée à plat (environ 3,6 à 4,5 kg en poids ou 6,6 litres en volume). Faites attention à ne pas trop remplir le globe.

Remplissez la litière jusqu'à la ligne de remplissage marquée Fill (Plein) sur un revêtement en caoutchouc noir.



Le système de tamisage de la litière Litter-Robot nécessite une litière **agglomérante** pour fonctionner correctement. Nous recommandons l'utilisation d'une litière agglomérante de haute qualité à base d'argile. L'utilisation de litières légères, comme celles à base de maïs ou de blé, peut nécessiter plus de poids pour activer le détecteur de chat. Les perles et les cristaux de litière qui sont suffisamment petits pour passer à travers l'écran fonctionneront également (il faut changer périodiquement ce type de litière).

**N'UTILISEZ PAS** de litières qui sont strictement absorbantes, non agglomérantes, meubles, à base de papier journal ni de granulés à base de bois.

Si vous devez utiliser une autre litière que celles mentionnées ici, veuillez contacter le service clientèle pour vous assurer que vous utilisez une litière compatible.

**Conseil :** Lorsque vous remplissez le Litter-Robot pour la première fois, il est préférable de continuer à utiliser la marque de litière que vous utilisiez auparavant, tant qu'il s'agit d'une litière agglomérante. Votre chat devra s'adapter au nouveau bac à litière, et l'introduction d'une nouvelle litière en même temps peut augmenter son anxiété. Toutefois, si vous utilisez actuellement une litière non agglomérante, vous devrez passer à un type agglomérant.

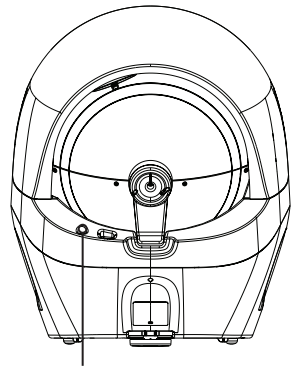
## Alimentation et premier cycle de nettoyage

Branchez la petite extrémité de l'alimentation électrique à l'entrée d'alimentation située à l'arrière de la base.

Branchez ensuite l'adaptateur c.a./c.c. dans une prise murale.

Localisez et appuyez sur le bouton Power (Démarrage).

Le Litter-Robot effectuera un premier cycle de nettoyage qui durera environ 2 minutes. Pour en savoir plus sur le cycle de nettoyage, consultez la page 12.



Prise d'alimentation

### Félicitations !

Votre Litter-Robot est maintenant prêt à être utilisé ; cependant, nous vous recommandons d'éteindre l'appareil jusqu'à ce que votre/vos chat(s) se familiarise(nt) avec le Litter-Robot et commence(nt) à l'utiliser.

## Découverte du Litter-Robot par votre chat

Il est fort probable que votre chat s'adapte rapidement au Litter-Robot. Voici quelques moyens de faciliter la transition :

1. Placez le Litter-Robot au même endroit que la litière actuelle, installez-le (assurez-vous d'ajouter de la litière dans le globe), et assurez-vous qu'il est éteint. Donnez à vos chats un jour ou deux pour explorer le Litter-Robot. Si vos chats ne montrent aucun intérêt, incitez-les à s'approcher du Litter-Robot en utilisant de l'herbe à chat ou une friandise préférée.
2. Ajoutez une cuillère de litière provenant de l'ancien bac à litière pour donner une odeur familière à votre chat.
3. Placez des friandises sur la marche ou autour du Litter-Robot pour que votre chat associe les récompenses à l'appareil.
4. Comme les chats sont curieux et adorent entrer dans les boîtes, essayez de placer l'emballage original sur le Litter-Robot avec un trou découpé pour l'entrée et le tiroir.
5. Lorsque vous remarquez que vos chats ont utilisé le Litter-Robot, allumez l'appareil pour le faire fonctionner. Encouragez vos chats à être présents, afin qu'ils puissent observer le mouvement et se familiariser avec le son du Litter-Robot pendant que vous êtes là pour les rassurer. Éteignez à nouveau l'appareil une fois le cycle terminé (le Litter-Robot doit être en position Home). Nous vous recommandons de ne plus nettoyer l'ancien bac à litière une fois que vos chats ont utilisé le Litter-Robot.
6. Si vos chats n'utilisent pas le Litter-Robot dans les jours qui suivent, continuez à utiliser l'ancienne marque de litière dans l'ancien bac à litière, et laissez-le le plus longtemps possible sans le nettoyer. Les chats préfèrent une litière propre et une litière sale pourrait les persuader d'utiliser le Litter-Robot propre. Pensez également à remplacer la litière du Litter-Robot par une litière spécialement formulée pour l'adaptation au bac à litière.

Une fois que vos chats utilisent régulièrement le Litter-Robot, vous pouvez mettre l'appareil en marche et le laisser fonctionner en mode automatique, puis vous débarrasser de l'ancien bac à litière.

Félicitations, vous avez réussi à faire découvrir le Litter-Robot à vos chats. Arrêtez de nettoyer et à vous la liberté !

## Maintenance continue

**Videz le tiroir à déjections lorsque** la lumière bleue clignote sur le panneau de contrôle.

La fréquence à laquelle vous devrez vider le tiroir à déjections dépend du nombre et de la taille de vos chats. Pour deux chats de taille moyenne, il est normal de le faire deux fois par semaine. Pour un seul chat, une fois par semaine suffit généralement.

Sortez le tiroir à déjections à l'aide de la poignée située sous la marche, puis rassemblez les bords du sac de revêtement et jetez-le.

Vous pouvez utiliser les sacs à déjections biodégradables de Litter-Robot sur mesure ou n'importe quel sac poubelle de 38 à 49 litres.

Pour installer un nouveau sachet de tiroir, ouvrez le sac et roulez le long du bord environ quatre fois. En commençant par le fond du tiroir, poussez le bord roulé du sac dans chacune des quatre languettes, en gardant le sac tendu pendant que vous poursuivez. Remplacez le tiroir en faisant attention à ne pas coller l'appareil contre le mur ou dans un coin (il ne doit pas être en contact avec les murs). Ensuite, appuyez sur le bouton Reset (Réinitialiser) pour réinitialiser le détecteur de chat.

### **Ajoutez de la litière si nécessaire.**

Vérifiez le niveau de la litière une fois par semaine ou chaque fois que vous videz le tiroir à déjections. Ajoutez juste assez de litière pour atteindre la ligne de remplissage supérieure Fill à l'intérieur du globe, et faites attention à ne pas trop remplir. Après avoir ajouté ou retiré de la litière, appuyez sur le bouton Reset pour réinitialiser le détecteur de chat.

### **Appuyez sur le bouton Reset.**

Chaque fois que vous modifiez le poids ou l'emplacement de l'appareil (notamment en vidant le tiroir à déjections, en ajoutant ou en enlevant de la litière, en nettoyant ou en déplaçant l'appareil), appuyez sur le bouton de réinitialisation pour vous assurer que le détecteur de chat détectera votre chat et effectuera un cycle correctement.

**Reportez-vous à la section Utilisation et entretien à la page 25** pour en savoir plus sur le filtre à charbon, les bandes d'étanchéité de la base, les revêtements de tiroir à déjections et la façon de nettoyer le Litter-Robot.

## Cycle de nettoyage

Lorsque votre chat quitte le globe, le Litter-Robot effectue automatiquement un cycle de nettoyage. Le système de tamisage breveté sépare les mottes de la litière propre et les dépose dans le tiroir à déjections situé en dessous. Cela prend environ 2 minutes. Vous pouvez également appuyer sur le bouton Cycle pour lancer un cycle de nettoyage.

Pendant un cycle de nettoyage, appuyez sur n'importe quel bouton pour suspendre le cycle. Appuyez sur le bouton Cycle pour reprendre le cycle. Appuyez sur le bouton Reset ou Empty pour interrompre le cycle et ramener le globe à la position de repos.

### Fonctionnement :

Le Litter-Robot est prêt à l'emploi lorsque le globe est à la position de repos et que le voyant bleu du panneau de contrôle est allumé.

1. Lorsqu'un chat entre dans le globe, le détecteur de chat est activé ; le voyant bleu s'éteint et le voyant rouge s'allume.
2. Une fois que le chat sort du globe, le compte à rebours avant un cycle de nettoyage commence. Lorsque le temps d'attente (voir page 24) est écoulé, le voyant rouge s'éteint et le voyant jaune s'allume : un cycle de nettoyage commence.
3. Le globe tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le voyant jaune reste allumé pendant le cycle.
4. Pendant la rotation, un poids situé derrière le revêtement en caoutchouc noir du globe entraîne et fait tomber le revêtement du globe pour assurer l'élimination de toute motte qui y est collée.
5. Le tamis laisse passer la litière, séparant les mottes de la litière propre. La litière propre est collectée dans une chambre derrière le tamis.
6. Lorsque le globe tourne en position de décharge, les mottes de déjections tombent dans le tiroir à déjections par l'orifice de décharge.
7. Le globe tourne alors dans le sens des aiguilles d'une montre et se remet en position de repos. Le sac de revêtement du globe se remet en place et la litière propre est reversée dans le bac.
8. Le globe tourne au-delà de sa position de repos pour aplanir la litière avant de se remettre en position de repos. Le voyant jaune s'éteint et le voyant de mise en veille bleu se rallume.



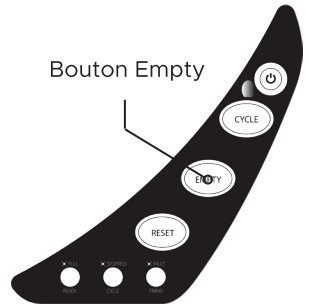
Si votre chat rentre de nouveau dans le globe pendant le compte à rebours avant le lancement du cycle de nettoyage (pendant que le voyant rouge est allumé), le détecteur de chat détecte son poids et ne lance pas le cycle de nettoyage tant que le chat est dans le globe (voir page 30). Une fois le chat sorti, un nouveau compte à rebours commence.

## Cycle de vidage

Le cycle de vidage vous permet de vider toute la litière du globe dans le tiroir à déjections pour faciliter la mise au rebut. Utilisez ce cycle pour changer toute la litière ou avant de nettoyer le globe (voir page 27).

Appuyez sur le bouton Empty pour lancer un cycle de vidage.

Pendant un cycle de vidage, vous pouvez suspendre le vidage en appuyant sur n'importe quel bouton. Appuyez sur le bouton Cycle pour reprendre le cycle. Appuyez sur le bouton Reset ou Empty pour interrompre le cycle et ramener le globe à la position de repos.



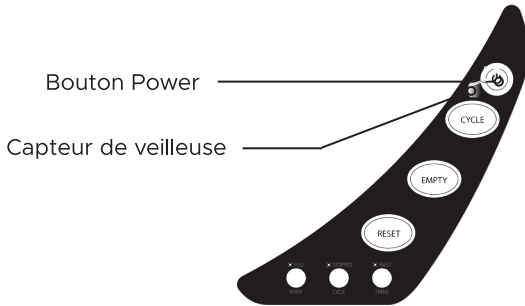
### Fonctionnement :

1. Le globe tourne dans le sens des aiguilles d'une montre. Le voyant jaune qui se trouve sur le panneau de contrôle reste allumé pendant tout le cycle.
2. Alors que le globe tourne, la litière tombe dans le tiroir à déjections par le trou prévu à cet effet.
3. Une fois que toute la litière est vidée, le globe s'immobilise avec le voyant jaune allumé, en attente d'une action de votre part. (Vous devrez peut-être à pousser la litière résiduelle vers le trou.)
4. Appuyez sur n'importe quel bouton pour remettre le globe en position de repos.

**IMPORTANT :** Surveillez et empêchez votre chat d'entrer dans l'appareil pendant le cycle de vidage, car il se peut que l'appareil ne détecte pas votre chat tant qu'il ne contient pas de litière.

## Panneau de contrôle - Fonctions des boutons

### Bouton Power (alimentation) et (veilleuse automatique)



Si vous appuyez et relâchez : le système se met en marche ou s'arrête.

Si vous maintenez appuyé : la fonction de veilleuse automatique s'active ou se désactive (voir page 21).

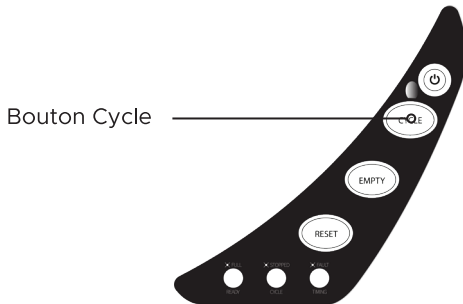
Le Litter-Robot est livré avec sa fonction de veilleuse automatique activée. Lorsque le détecteur de lumière détecte un niveau d'éclairage faible, la veilleuse se met en marche automatiquement.

Vérifiez l'état de marche de la veilleuse en couvrant le détecteur de lumière (au-dessus du bouton Cycle sur le panneau de contrôle) pour voir si la veilleuse s'allume ou pas.

Pour désactiver la fonction de veilleuse, appuyez sur le bouton Power et gardez-le enfoncé pendant environ 5 secondes. La veilleuse va s'allumer, puis s'éteindre.

Pour activer la fonction de veilleuse, appuyez sur le bouton Power et gardez-le enfoncé pendant environ 5 secondes. La veilleuse va s'allumer, et, selon les conditions d'éclairage, elle va soit rester allumée (s'il y a peu de lumière) ou elle va s'éteindre (s'il y a beaucoup de lumière).

## Bouton Cycle + [mode sommeil de 8 heures]



Si vous appuyez et relâchez : un cycle de nettoyage démarre (voir page 12).

Pour suspendre un cycle, appuyez sur n'importe quel bouton du panneau de contrôle. Appuyez sur Cycle pour reprendre le cycle.

Pour interrompre un cycle de nettoyage, appuyez sur n'importe quel bouton, puis appuyez sur les boutons Empty ou Reset, pour remettre le globe en position de repos.

Si vous maintenez appuyé : le mode sommeil de 8 heures est activé (voir page 23).

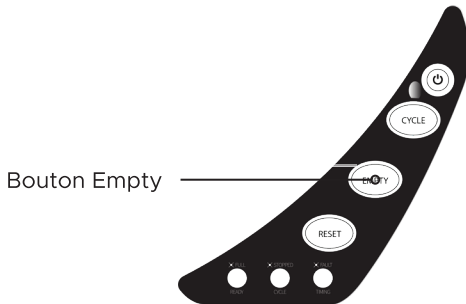
En mode sommeil, le voyant jaune s'allume en plus du voyant bleu de mise en veille. Le détecteur de chat se désactive pendant les 8 heures suivantes ; l'appareil ne lance un cycle de nettoyage que si vous appuyez sur le bouton Cycle.

Immédiatement à la fin de la période de 8 heures, l'appareil fait un cycle de nettoyage et se remet en position de repos avec le voyant bleu allumé. Le détecteur de chat est de nouveau activé.

Une fois réglée, la période de 8 heures se répète toutes les 24 heures. Le début de la période est déterminé par le moment où le mode est défini initialement.

Pour quitter ce mode, maintenez le bouton Cycle enfoncé jusqu'à ce que le voyant jaune s'éteigne ou, si seul le voyant bleu est allumé (vous n'êtes pas dans la période sommeil de 8 heures), le voyant jaune clignotera pour indiquer que vous avez quitté ce mode.

## Bouton Empty et [Réglage du temps d'attente]



Si vous appuyez et relâchez : un cycle de vidage démarre (voir page 13) ; toute la litière du globe se déverse dans le tiroir à déjections pour sa mise au rebut. Pendant le cycle de vidage, le globe tourne dans le sens des aiguilles d'une montre, puis s'immobilise avec le voyant jaune allumé, en attente d'une action de votre part. Appuyez sur n'importe quel bouton pour remettre le globe en position de repos.

Pour suspendre le vidage appuyez sur n'importe quel bouton. Appuyez sur Cycle pour reprendre le cycle de vidage ou sur le bouton Reset ou encore Empty pour mettre fin au cycle et remettre le globe en position de repos.

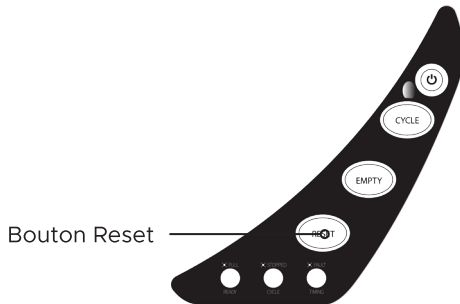
**IMPORTANT** : Surveillez et empêchez votre chat d'entrer dans l'appareil pendant le cycle de vidange, car il se peut que l'appareil ne détecte pas votre chat tant qu'il ne contient pas de litière.

Si vous maintenez appuyé : l'appareil entre en mode de réglage du temps d'attente (voir page 24). L'un des voyants se met à clignoter et indique la valeur actuelle du temps d'attente. À l'aide du bouton de Reset, passez au paramètre suivant : bleu pour 3 minutes, jaune pour 7 minutes et rouge pour 15 minutes. Appuyez sur le bouton Empty et maintenez-le enfoncé pour enregistrer le réglage. Le voyant bleu clignote pour confirmer le réglage, puis retourne en veille.

Le temps d'attente est le temps qui s'écoule entre le moment où le chat sort du globe et le moment où l'appareil lance un cycle de nettoyage.

Il peut être utile de raccourcir ce délai pour réduire les odeurs et/ou la durée pendant laquelle d'autres animaux (comme les chiens) pourraient avoir accès à ces déjections. Cependant, trop réduire le temps d'attente pourrait réduire l'efficacité du nettoyage, dans la mesure où les mottes n'auront pas le temps de se former. Allongez ce délai d'attente lorsque vous utilisez une litière agglomérante de basse qualité, qui a besoin de plus de temps pour former des mottes.

## Bouton Reset (réinitialisation) et [Verrouillage du panneau de contrôle]



### Si vous appuyez et relâchez :

le détecteur de chat se réinitialise si le globe est en position de repos et que le voyant bleu est allumé.

Si vous appuyez sur ce bouton pendant un cycle, ce dernier est suspendu. Si vous appuyez à nouveau dessus, le cycle sera interrompu.

Si vous appuyez sur ce bouton lorsque le voyant rouge est allumé, cela annule le temps d'attente et l'appareil revient en mode veille (voyant bleu allumé).

**IMPORTANT :** Chaque fois que vous faites quelque chose qui modifie le poids ou l'emplacement de l'appareil (notamment en vidant le tiroir à déjections, en ajoutant ou en enlevant de la litière, en nettoyant ou en déplaçant l'appareil), appuyez sur le bouton Reset une fois que vous avez terminé. Le bouton Reset ajuste le détecteur de chat automatiquement, ce qui permet à votre Litter-Robot de détecter votre chat et de lancer ses cycles correctement.

Si vous maintenez appuyé : le verrouillage du panneau de contrôle est activé (voir page 24) ; cela est indiqué par le clignotement temporaire du voyant bleu.

Lorsque le panneau de contrôle est en mode verrouillé, appuyez sur le bouton Reset et maintenez-le enfoncé pour sortir du mode de verrouillage ; cela est indiqué par le clignotement temporaire du voyant bleu.

Ce réglage désactive toutes les fonctions du panneau de contrôle et met l'appareil en mode de fonctionnement automatique. Si le panneau de contrôle est verrouillé, vous pouvez malgré tout éteindre l'appareil en appuyant sur le bouton Power pendant 3 secondes.

## Panneau de contrôle - Voyants lumineux

**Voyant bleu allumé :** OK/Veille

L'appareil est en bon état et prêt à accueillir votre chat.

**Voyant bleu clignotant :** le tiroir à déjections est plein.

Le tiroir à déjections va bientôt atteindre son niveau de remplissage maximum (voir page 21). Retirez les déjections, installez un nouveau sac et appuyez sur le bouton Reset pour arrêter le clignotement du voyant et ajuster le détecteur de chat.

**Voyants bleu et jaune allumés :** mode sommeil.

Le Litter-Robot est en mode sommeil pour une période de 8 heures (voir page 23).

**Voyant jaune allumé :** cycle en cours ou en marche.

Le Litter-Robot effectue un cycle de nettoyage ou de vidage.

**Voyant jaune clignotant :** cycle interrompu.

Un voyant jaune qui clignote **lentement (environ une fois par seconde)** indique qu'un cycle a été interrompu par l'une des situations décrites ci-dessous.

- Pendant un cycle, si le **détecteur de chat** est activé parce qu'un chat est entré dans le globe, l'appareil s'arrête et le voyant jaune clignote. L'appareil reprend son cycle environ 15 secondes après que le chat est sorti.
- Si le **couvercle** est enlevé pendant un cycle ou pendant que le globe est en position de repos, l'appareil s'arrête (si un cycle était en cours) et le voyant jaune clignote. L'appareil recommencera à fonctionner 5 secondes après que le couvercle aura été remis en place (voir page 28 à 29).

Un voyant jaune qui clignote **rapidement (environ quatre fois par seconde)** indique que le cycle a été interrompu par la **mesure de sécurité anti-pincement** (voir page 30). Pendant le cycle, si l'appareil détecte un pincement potentiel, le globe s'arrête et tourne en direction inverse pendant 2 secondes. Le voyant jaune se met à clignoter rapidement indiquant qu'une action de votre part est attendue. Une fois le blocage levé, appuyez sur n'importe quel bouton pour remettre le globe en position de repos.

**Voyant rouge** : le détecteur de chat est activé et le compte à rebours du temps d'attente est lancé

Le détecteur de chat a été activé par un chat qui est entré dans le globe. Une fois le chat sorti, le compte à rebours du temps d'attente avant un cycle de nettoyage est lancé (voir page 24). Vous pouvez annuler le temps d'attente (voyant rouge) en appuyant sur le bouton Reset.

**Voyant rouge clignotant** : défaut du détecteur de chat

Le détecteur de chat a été activé en continu pendant 30 minutes ou plus, soit par un chat qui n'a pas quitté le globe, soit par un poids trop important dans l'appareil.

Vérifiez tout ce qui pourrait causer ce poids excessif, comme de la litière ou des déjections. Quand vous avez terminé, appuyez sur le bouton Reset ou éteignez et rallumez l'appareil pour réinitialiser le détecteur de chat.

**Clignotement séquentiel des voyants jaune → rouge** :

Le moteur détecte une obstruction ou un blocage pendant la rotation dans le sens horaire. Éteignez l'appareil et retirez le couvercle et le globe. Recherchez une obstruction au niveau de l'engrenage ou du moteur. Assemblez à nouveau l'appareil et vérifiez que le niveau de litière est correct. Mettez l'appareil sous tension et laissez-le démarrer. Si le problème persiste, contactez le service client.

**Clignotement séquentiel des voyants bleu → jaune → rouge** :

Impossible de trouver la position de vidage. L'appareil continue de fonctionner en mode automatique. Contactez le service client.

**Clignotement séquentiel des voyants rouge → jaune → bleu** :

Impossible de trouver la position de repos. L'appareil continue de fonctionner en mode automatique. Contactez le service client.

**Voyants bleu-jaune-rouge clignotant simultanément** :

Impossible de trouver les positions de repos ou de vidage. L'appareil n'effectue pas de cycle. Contactez le service client.

**Clignotement séquentiel bleu → rouge** :

Le moteur détecte une obstruction ou un blocage pendant la rotation dans le sens anti-horaire. Éteignez l'appareil et retirez le couvercle et le globe. Recherchez une obstruction au niveau de l'engrenage ou du moteur. Assemblez à nouveau l'appareil et vérifiez que le niveau de litière est correct. Mettez l'appareil sous tension et laissez-le démarrer. Si le problème persiste, contactez le service client.

## Détecteur de chat

Le détecteur de chat est un interrupteur sensible au poids. Il a pour rôle de détecter quand un chat entre et sort du globe.

**Votre chat doit peser au moins 2,5 kg pour déclencher le détecteur de chat. N'utilisez pas le Litter-Robot en mode automatique sans surveillance avec des chatons qui pèsent moins de 2,5 kg. L'utilisation de litières légères, comme celles à base de maïs ou de blé, peut nécessiter plus de poids pour activer le détecteur de chat.** Consultez l'article de la FAQ : *Les chatons peuvent-ils utiliser le Litter-Robot ? à la page 32.*

Pour que le détecteur de chat détecte bien votre chat, le LitterRobot doit être placé sur un sol plat et ferme. Évitez les surfaces molles, inégales ou instables.

Grâce au détecteur de chat, le Litter-Robot détermine quand votre chat est à l'intérieur du Globe et quand il est temps d'effectuer un cycle de nettoyage. Fonctionnement :

- À l'allumage et lorsque la fin d'un cycle est atteint, le détecteur de chat mesure le poids de l'appareil et utilise la valeur obtenue comme référence.
- Lorsque le chat entre dans le globe, le détecteur de chat détecte l'augmentation du poids et empêche le globe de tourner. Lorsque votre chat sort du globe, la détecteur de chat détecte la diminution de poids et lance le compte à rebours du temps d'attente d'avant le cycle de nettoyage.
- Si le détecteur de chat est déclenché pendant ce compte à rebours, un nouveau compte à rebours commencera une fois que votre chat aura quitté le globe. Ainsi, le globe ne tournera jamais lorsqu'il y a un chat à l'intérieur.
- Enfin (3, 7 ou 15 minutes plus tard, selon le réglage), un cycle de nettoyage démarre et, lorsqu'il se termine, le détecteur de chat reprend une autre mesure du poids à utiliser comme nouvelle référence.

**Remarque :** Le poids appliqué sur la marche et/ou le paillason ne déclenche pas le détecteur de chat et n'arrête pas la rotation du globe. *Ceci est volontaire car nous ne voulons pas inviter un chat à entrer en arrêtant la rotation du globe. Cependant, si le chat entre, le globe s'arrête s'il tournait dans le sens anti-horaire ou s'arrête et tourne dans l'autre sens pendant 3 secondes s'il tournait dans le sens horaire.*

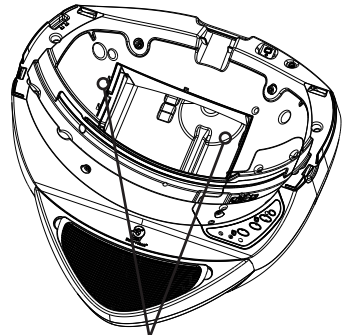
**Pour garantir la précision et la fiabilité du détecteur de chat,** mettez l'appareil hors tension avant d'apporter des modifications qui affecteraient son poids, notamment avant de vider le tiroir à déjections, d'ajouter ou d'enlever de la litière du globe, ou de nettoyer ou déplacer l'appareil. Lorsque vous avez fini, remettez l'appareil en marche. Le Litter-Robot effectuera un cycle de nettoyage initial et le détecteur de chat prendra une nouvelle mesure du poids de l'appareil.



Vous pouvez également utiliser le bouton de réinitialisation pour réinitialiser le détecteur de chat après une opération qui a affecté le poids de l'appareil. Appuyez fermement et rapidement sur le bouton Reset et attendez que le voyant bleu clignote pour confirmer que vous avez réinitialisé le détecteur de chat. Veillez à ne pas vous appuyer sur l'appareil lorsque vous appuyez sur le bouton, sinon votre poids sera pris en compte dans la valeur enregistrée par celui-ci.

## Voyant indicateur de tiroir plein (DFI)

Le Litter-Robot est équipé d'émetteurs infra-rouges et de capteurs qui se trouvent au-dessus du tiroir à déjections et qui servent à vérifier si le tiroir est plein chaque fois que le globe revient en position de repos. Un voyant bleu se met à clignoter sur le panneau de contrôle lorsque l'indicateur DFI est activé. À la première activation de l'indicateur DFI, le voyant bleu clignote et le détecteur de chat demeure activé. Au bout de la troisième activation de l'indicateur DFI (après deux cycles de nettoyage supplémentaires), le détecteur de chat se désactive et l'appareil quitte le mode Automatique. Vérifiez ou videz le tiroir à déjections, puis appuyez sur le bouton Reset pour annuler l'indicateur et réinitialiser le détecteur de chat.



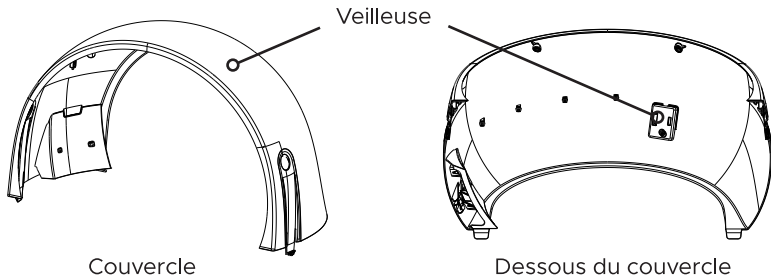
Indicateur de tiroir plein

## Veilleuse automatique

Bien que les chats aient généralement une excellente vision, le vieillissement et la maladie peuvent diminuer leur capacité à voir dans des conditions de faible luminosité. La veilleuse automatique, située dans le couvercle supérieur, est là pour aider à guider votre chat vers le bac à litière. Un capteur de lumière situé au-dessus du bouton Cycle permet d'allumer et d'éteindre la veilleuse automatiquement. Allumez et éteignez la veilleuse en maintenant appuyé le bouton Power (voir la section *Panneau de contrôle Boutons - Bouton Power*, page 14).

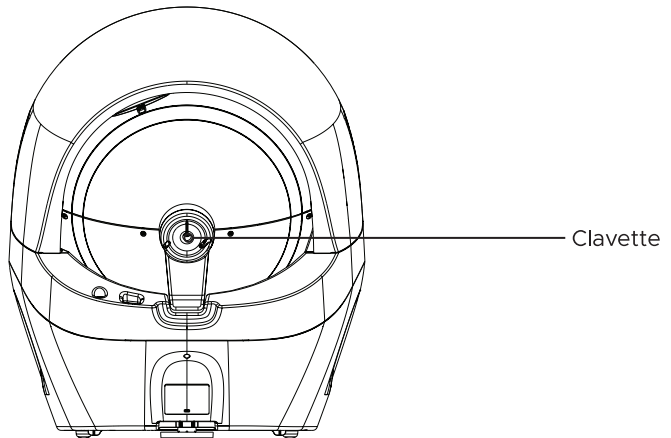
## Couvercle

Le couvercle fait office d'obturateur et de protection du trou à déjections lorsque le globe est en rotation. Le couvercle sert aussi de support pour la veilleuse, les câbles et les bornes électriques qui alimentent la DEL de la veilleuse en 5 VCC. Le globe ne peut pas tourner si le couvercle n'est pas en place (voir Panneau de contrôle - Voyants → Voyant jaune clignotant, page 18). Voir les instructions d'assemblage aux pages 28 à 29.



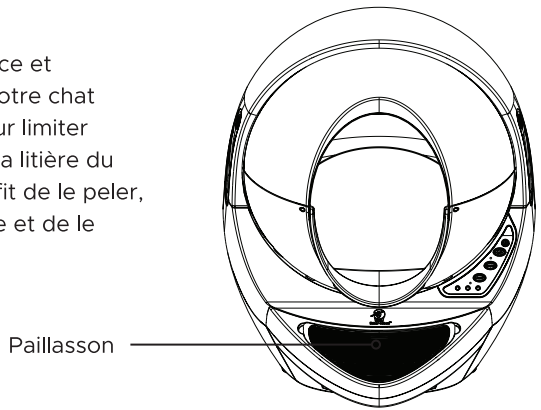
## Clavette

La clavette est située à l'arrière du globe. Positionnez la clavette en l'introduisant dans son compartiment sur la base.



## Paillason

Le paillason offre une surface douce et adhérente pour l'entrée/sortie de votre chat et agit comme un piège à litière pour limiter les traînées de litière. Pour enlever la litière du paillason souple et amovible, il suffit de le peler, de le retourner à l'intérieur du globe et de le fléchir.



## Mode sommeil de 8 heures

Ce mode vous permet de désactiver le détecteur de chat pendant 8 heures afin d'éviter qu'un cycle ne démarre automatiquement. Le mode sommeil est utile pour les appareils installés dans des chambres ou des zones où vous ne souhaitez pas que l'appareil effectue des cycles pendant une période de 8 heures.

La période de 8 heures se répète toutes les 24 heures ; le début est déterminé par l'heure à laquelle le mode est initialement réglé.

Pour passer en mode sommeil, à l'heure souhaitée, appuyez et maintenez le bouton Cycle jusqu'à ce que le voyant jaune s'allume (en plus du voyant bleu de veille). Les voyants jaune et bleu s'allumeront tous deux au cours des 8 prochaines heures, indiquant que l'appareil est en mode sommeil de 8 heures.

À l'expiration de la période de 8 heures, l'appareil effectuera un cycle de nettoyage. Une fois que le globe est revenu à sa position de repos, seul le voyant bleu sera allumé. Lorsque la période de sommeil de 8 heures recommence automatiquement, les voyants jaune et bleu s'allument à nouveau.

Pour quitter le mode sommeil, appuyez sur le bouton Cycle et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant jaune s'éteigne. Si seul le voyant bleu est allumé parce que vous n'êtes pas dans la période de sommeil de 8 heures, le voyant jaune clignotera pour indiquer que vous avez quitté ce mode.

## Réglage du temps d'attente

Le temps d'attente est le temps qui s'écoule entre le moment où votre chat sort du globe et le moment où un cycle de nettoyage démarre. Ce temps peut être réglé sur 3, 7 ou 15 minutes. Par défaut, le temps d'attente est de 7 minutes.

Réduisez ce temps pour réduire les odeurs et/ou la durée pendant laquelle d'autres animaux (comme les chiens) pourraient avoir accès à ces déjections. Cependant, trop réduire le temps d'attente pourrait réduire l'efficacité du nettoyage, dans la mesure où les mottes n'auront pas le temps de se former. Allongez ce délai d'attente lorsque vous utilisez une litière agglomérante de basse qualité, qui a besoin de plus de temps pour former des mottes.

Appuyez sur le bouton Empty et maintenez-le enfoncé pendant environ 5 secondes pour passer en mode de réglage du temps d'attente. L'un des voyants se met à clignoter et indique la valeur actuelle du temps d'attente. À l'aide du bouton de Reset, passez au paramètre suivant : bleu pour 3 minutes, jaune pour 7 minutes et rouge pour 15 minutes. Appuyez sur le bouton Empty et maintenez-le enfoncé pour enregistrer le réglage. Le voyant bleu clignote pour confirmer le réglage, puis retourne en veille.

## Verrouillage du panneau de contrôle

Le verrouillage du panneau de contrôle désactive les fonctions des boutons pour éviter les modifications accidentelles. Le Litter-Robot fonctionne normalement en mode automatique quand le panneau de contrôle est verrouillé.

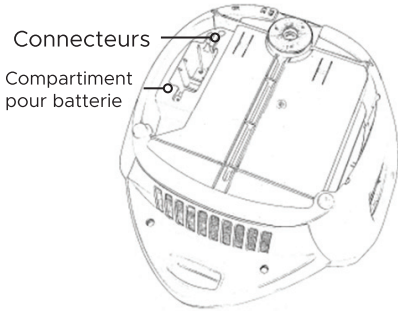
Appuyez sur le bouton Reset et maintenez-le enfoncé pendant environ 5 secondes pour activer ou désactiver le verrouillage du panneau de contrôle. Le voyant bleu clignote pour confirmer cet état.

Lorsque le panneau de contrôle est verrouillé, vous pouvez quand même éteindre l'appareil et appuyant sur le bouton Power pendant 3 secondes.

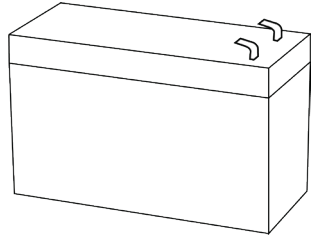
## Batterie de secours en option

Le Litter-Robot est équipé d'une batterie de secours offerte en option. L'usage d'une batterie de 12 VCC et 1,3 A/h permet à l'appareil de continuer à fonctionner pendant les coupures de courant. Lorsque l'alimentation du Litter-Robot est interrompue, l'appareil passe automatiquement à l'alimentation par batterie de secours, ce qui est indiqué par le bouton Power qui est rétroéclairé par une lumière jaune.

**Remarque :** Lorsque l'appareil fonctionne sur la batterie de secours, la veilleuse est désactivée afin d'économiser l'énergie.



Dessous de la base



Batterie 12 VCC, 1,3 A/h

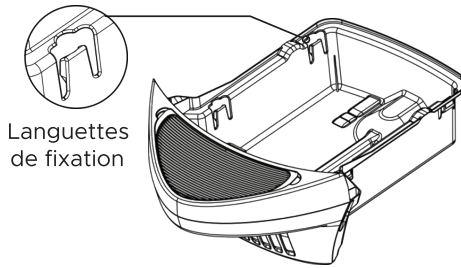
Le compartiment pour batterie et les connecteurs sont situés dans le fond de la base. Les kits de batterie de secours comprennent la batterie, le support et les vis, et peuvent être commandés sur [Litter-Robot.com](http://Litter-Robot.com).

## Utilisation et entretien

### Installation des sacs à déjections

Le Litter-Robot est livré avec des sacs pour le tiroir à déjections. Ces sacs biodégradables sont spécialement conçus pour le Litter-Robot, mais n'importe quel sac poubelle de 38 à 49 litres peut également être utilisé.

1. Ouvrez un nouveau sac.
2. Roulez le bord environ quatre fois.
3. En commençant par l'arrière, poussez le bord du sac dans chacune des quatre languettes de fixation, en gardant le sac tendu pendant que vous progressez.



Languettes  
de fixation

## Filtre à charbon

Le Litter-Robot est équipé d'un filtre à charbon souple destiné à absorber les odeurs dans le tiroir. Il est facile à retirer et à installer ; remplacez le filtre à charbon si nécessaire. Dans des conditions normales d'utilisation, un filtre devrait durer quelques mois. Le filtre à charbon n'est pas nécessaire au fonctionnement de l'appareil.

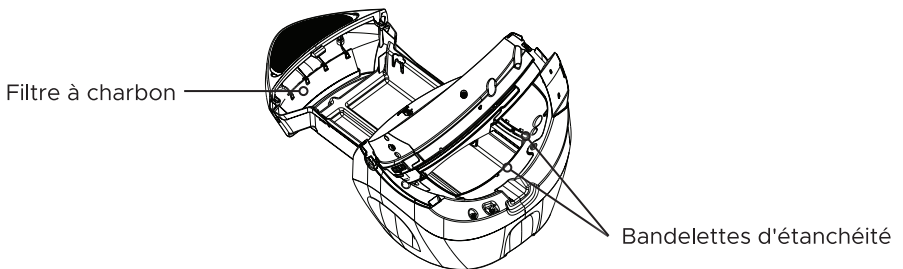
Les filtres à charbon de remplacement (3) peuvent être commandés auprès de [Litter-Robot.com](http://Litter-Robot.com).

## Bandelettes d'étanchéité de la base

Le Litter-Robot est équipé de bandelettes d'étanchéité à brosse destinées à contenir les odeurs dans le tiroir à déjections et dans la base.

Remplacez les bandelettes d'étanchéité lorsque vous remarquez qu'elles sont usées ou qu'elles se décollent. Pour en allonger leur durée de vie, coupez les bouts qui se détachent à chaque fois que vous changez la litière. Attention de ne pas les mouillez lorsque vous nettoyez la base, sinon, elles se décolleront.

Vous pouvez commander des bandelettes d'étanchéité de rechange sur [Litter-Robot.com](http://Litter-Robot.com).



Filtre à charbon

Bandelettes d'étanchéité

## Vidage du Litter-Robot

1. Appuyez sur le bouton Empty pour faire tourner le globe dans le sens des aiguilles d'une montre et permettre à la litière de tomber par le trou prévu à cet effet dans le tiroir à déjections afin de mettre le tout au rebut.
2. S'il reste de la litière dans le globe, balayez les granules jusqu'au trou à déjections.
3. Appuyez sur n'importe quel bouton pour remettre le globe en position de repos.

**IMPORTANT** : Surveillez et empêchez votre chat d'entrer dans l'appareil pendant le cycle de vidange, car il se peut que l'appareil ne détecte pas votre chat tant qu'il ne contient pas de litière.

## Nettoyage du globe

1. Appuyez sur le bouton Empty pour faire tourner le globe dans le sens des aiguilles d'une montre et permettre à la litière de tomber par le trou prévu à cet effet dans le tiroir à déjections afin de mettre le tout au rebut. Balayez la litière résiduelle dans le trou à déjections. Appuyez sur n'importe quel bouton pour remettre le globe en position de repos. Assurez-vous que toute la litière a été enlevée du globe. La litière humide finit par former une pâte sale !
2. Éteignez le Litter-Robot et débranchez-le.
3. Enlevez le couvercle : Appuyez et relâchez les languettes de chaque côté du couvercle, puis soulevez et faites pivoter le couvercle du globe; mettez-le de côté avec précaution.
4. Enlevez le globe : Avec vos deux mains, soulevez le globe de la base.
5. Nettoyez le globe avec de l'eau et du savon doux. Le globe ne contient pas de composants électroniques susceptibles de s'endommager au contact de l'eau et du savon. Si le globe devient très sale, vous pouvez le faire tremper et le nettoyer au jet d'eau ou à la laveuse à pression.
6. Laissez le globe sécher complètement avant de le remonter sur la base et de fixer le couvercle (voir pages 28 à 29).

Si vous voulez juste nettoyer une tache, vous pouvez utiliser des lingettes jetables pour essuyer la moitié supérieure de l'intérieur du globe (sans enlever la litière). Vous pouvez utiliser le Litter-Robot immédiatement, le séchage étant presque immédiat.

## Nettoyage du tiroir à déjections

1. Tirez le tiroir pour le faire sortir.
2. Retirez le filtre à charbon.
3. Nettoyez le tiroir avec de l'eau et du savon.
4. Assurez-vous que le filtre à charbon est bien sec avant de le remettre en place.

## Nettoyage de la base

- Évitez d'immerger ou de tremper la base. La base contient les composants électroniques ainsi que le détecteur de chat.
- Essuyez les surfaces de la base à l'aide d'un chiffon humide imbibé de désinfectant. Si vous utilisez un vaporisateur, vaporisez d'abord le chiffon loin de la base, de manière à ce que le désinfectant ne pénètre pas dans les composants électroniques.
- N'utilisez pas de produit javellisé.

## Remontage du globe et du couvercle

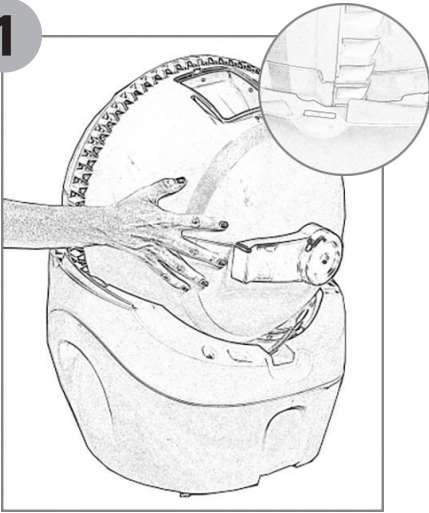
Voir les diagrammes sur la page suivante.

1. Placez le globe sur la base aussi près que possible de la position de repos (le bord noir de l'ouverture en bas) avec l'axe de l'engrenage aligné avec la rainure sur la base.  
  
Remarque : L'axe de rotation du globe est positionné à 20 degrés par rapport au sol. Le globe est donc légèrement incliné par rapport à la base.
2. Faites tourner la clavette noire qui se trouve à l'arrière du globe dans l'échancrure de la base.
3. Répérez les languettes en bas et à l'arrière du couvercle. Alignez et insérez les languettes dans les fentes de la base.
4. Faites tourner le couvercle vers le bas en appuyant légèrement sur ses côtés pour que le couvercle embrasse le globe. Cela aidera à aligner correctement les ergots du couvercle avec les fentes de la base. Une fois que les ergots du couvercle sont entrés dans les fentes, appuyez sur le dessus du couvercle et assurez-vous que ses ergots cliquent et que le couvercle est solidement fixé.

**Remarque :** L'appareil ne fonctionnera pas tant que le couvercle n'est pas installé.

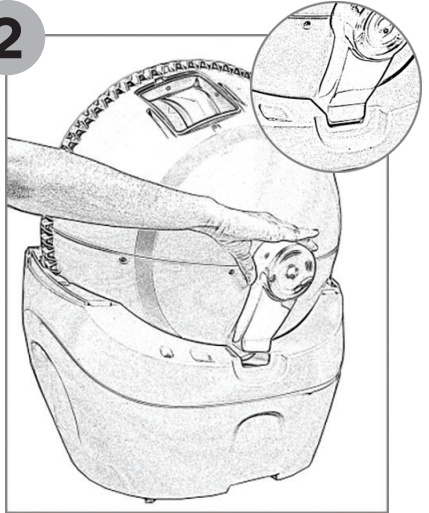


1



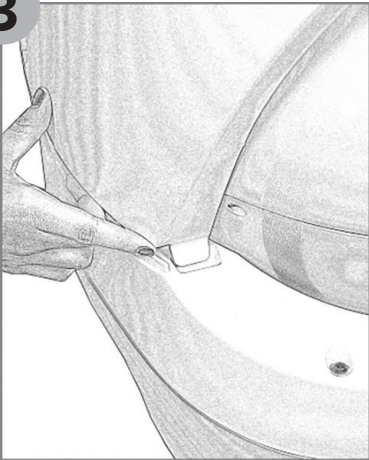
Une fois le couvercle enlevé, alignez l'axe de l'engrenage du globe avec la rainure de la base.

2



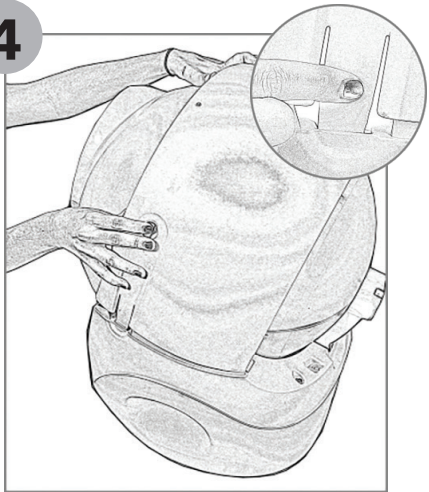
Faites tourner la clavette dans l'échancrure sur la base.

3



De part et d'autre du couvercle, faites glisser les languettes retournées dans les fentes de la base.

4



Faites tourner le couvercle vers le bas en alignant les languettes sur les fentes correspondantes de la base. Cliquez le bonnet bien en place sur la base.

## Dispositifs de sécurité

### Couvercle

Le couvercle fait office d'obturateur et de protection du trou à déjections lorsque le globe est en rotation. Le couvercle fournit également un emplacement de montage pour la veilleuse, les fils et les bornes électriques qui alimentent de façon sécuritaire la veilleuse à l'aide d'une tension de 5 VCC. Le globe ne tournera pas tant que le couvercle n'est pas installé (voir Panneau de contrôle - Voyants lumineux jaunes clignotants, page 18).

### Protection en cas de retour du chat

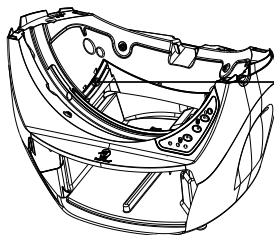
Si le détecteur de chat détecte un chat qui essaie d'entrer dans le Litter-Robot pendant un cycle, le globe s'arrête s'il tournait dans le sens anti-horaire ou s'arrête et tourne dans l'autre sens pendant 5 secondes s'il tournait dans le sens horaire. Après 15 secondes le cycle redémarre.

**Remarque :** Le poids appliqué sur la marche et/ou le paillason ne déclenche pas le détecteur de chat et n'arrête pas la rotation du globe. *Ce fonctionnement est normal, car nous ne voulons pas inviter un chat à entrer en arrêtant la rotation du globe. Cependant, si le chat entre, le globe s'arrête s'il tournait dans le sens anti-horaire ou s'arrête et tourne dans l'autre sens pendant 5 secondes s'il tournait dans le sens horaire.*

### Dispositif de sécurité anti-pincement

Le Litter-Robot est équipé d'un dispositif de sécurité anti-pincement pour rendre le Litter-Robot encore plus sécuritaire pour votre chat.

Pendant le cycle, si l'appareil détecte un pincement potentiel, le globe s'arrête et tourne en direction inverse pendant 2 secondes. Le voyant jaune commencera à clignoter rapidement (environ quatre fois par seconde), en attendant une action de votre part. Une fois le blocage levé, appuyez sur n'importe quel bouton pour remettre le globe en position de repos.



Barre anti-pincement

## Détection des surcharges

Si le globe se bloque ou est surchargé pendant une rotation dans le sens anti-horaire, le moteur s'arrête et le globe revient à sa position de repos. Le panneau de commandes clignote en bleu puis le rouge s'allume.

Si le globe se bloque ou est surchargé pendant une rotation dans le sens horaire, le moteur s'arrête et s'inverse pendant 5 secondes. L'appareil redémarre un cycle 15 secondes plus tard afin de tenter de revenir à la position de repos. Si le globe n'est pas en mesure de revenir en position de repos après trois tentatives, il s'arrête et le voyant jaune clignote puis le rouge s'allume sur le panneau de contrôle.

Si le globe est en mesure de revenir en position de repos après un blocage ou une surcharge, le panneau de contrôle continue à indiquer le code d'erreur correspondant à l'aide du clignotement. L'appareil continue de fonctionner en mode automatique.

Si le panneau de commande indique une erreur de blocage ou de surcharge, éteignez l'appareil et retirez le globe et le couvercle. Recherchez une obstruction au niveau de l'engrenage ou du moteur. Remontez l'appareil et vérifiez que le niveau de litière est correct. Mettez l'appareil sous tension et laissez-le démarrer. Si le problème persiste, contactez le service client.

## Foire aux questions

### Mon chat va-t-il vraiment entrer dans le globe ?

Les chats sont généralement curieux et explorent tout nouvel objet. Les chats qui ont déjà l'habitude d'utiliser un bac à litière couvert seront sans doute les premiers à vouloir découvrir le LitterRobot.

Nous recommandons de mettre le Litter-Robot au même endroit que l'ancien bac à litière. Vous pouvez temporairement laisser l'ancien bac à litière à côté du Litter-Robot. Introduisez une petite quantité de l'ancienne litière dans le bac du Litter-Robot. L'odeur sera familière et le chat aura envie de découvrir la nouvelle litière.

Une fois que votre chat entre dans le globe et sent la litière sous ses pattes, il saura quoi faire.

### Le Litter-Robot peut-il être utilisé pour les chatons ?

Nous ne recommandons pas que les chatons ou les chats qui pèsent 2,5 kg ou moins utilisent le Litter-Robot en mode automatique sans surveillance. Leur poids faible risque de ne pas déclencher le détecteur de chat. Pour qu'un chat utilise le Litter-Robot en mode automatique, il doit peser au moins 2,5 kg.

Nous recommandons de laisser le Litter-Robot éteint et de le faire fonctionner en mode « semi-automatique ». Lorsque vous voyez que votre chat a utilisé le Litter-Robot, allumez-le et un cycle de nettoyage démarra automatiquement. Une fois le cycle terminé (au bout d'environ 2,5 minutes), éteignez le Litter-Robot. De cette façon, votre chaton est en sécurité pendant qu'il se familiarise à le Litter-Robot dès son plus jeune âge, et vous n'aurez pas à retirer les déjections manuellement du bac à litière !

**ATTENTION : Laissez le Litter-Robot éteint et ne démarrez un cycle de nettoyage que manuellement jusqu'à ce que vous soyez sûr que tous les chats de votre maison sont assez lourds pour activer le détecteur de chat.**

### Que faire si mon chat n'utilise pas le Litter-Robot ?

Si vous et votre chat n'êtes pas entièrement satisfaits, il vous suffit de renvoyer votre Litter-Robot dans les 90 jours pour obtenir un remboursement complet du prix d'achat. Veuillez noter que les frais de retour de marchandise sont à votre charge. Veuillez contacter le service clients pour demander un numéro d'autorisation de retour de marchandise (RMA). Nous ne pouvons pas accepter les retours sans numéro RMA.

### **Que se passe-t-il si mon chat essaie d'entrer dans le globe alors qu'il est en rotation ?**

Le détecteur de chat détectera votre chat lorsqu'il entrera dans le globe et le moteur s'arrêtera. Une fois que votre chat aura quitté le globe, le Litter-Robot attendra 15 secondes avant de tenter de reprendre le cycle. Voir la rubrique Protection en cas de retour du chat dans le globe à la page 30

### **Y a-t-il des racleurs ou des câbles électriques dans le globe ?**

Non, le globe ne contient ni racleurs ni câbles susceptibles de faire du mal à votre chat. Le LitterRobot a été conçu en pensant d'abord à la sécurité de votre chat.

### **Les circuits électroniques et la source d'alimentation sont-ils dangereux pour mon chat ?**

Non, aucun composant électrique ne se trouve dans le globe. Le Litter-Robot fonctionne sous une tension sécuritaire de 15 Volts CC avec un adaptateur qui ressemble à celui que vous utilisez pour un radioréveil ou pour charger votre portable.

### **Le globe va-t-il tourner pendant que mon chat est à l'intérieur ?**

Non, le globe ne tournera pas tant que votre chat se trouve à l'intérieur. Le détecteur de chat est déclenché chaque fois qu'un chat entre ou retourne dans le globe, ce qui réinitialise le compte à rebours pour empêcher le cycle de nettoyage de démarrer pendant encore 7 minutes.

### **Que se passe-t-il si le globe se bloque ?**

Si le globe se bloque ou si une condition de charge excessive se produit, l'appareil détecte la condition à l'aide de la détection de surcharge (voir page 31). De plus, le Litter-Robot est équipé d'une fonction de sécurité anti-pincement (voir page 30).

### **Le Litter-Robot nécessite-t-il une litière spéciale ?**

Non, le Litter-Robot requiert simplement une litière agglomérante. Nous recommandons l'utilisation d'une litière agglomérante de haute qualité, à base d'argile. L'utilisation de litières légères, comme celles à base de maïs ou de blé, peut nécessiter plus de poids pour activer le détecteur de chat. Certaines perles et cristaux de silice gel peuvent également être utilisés avec le Litter-Robot, à condition qu'ils passent à travers le tamis.

Le Litter-Robot ne fonctionne pas avec les litières strictement absorbantes, non agglomérantes ou meubles, les litières à base de journaux et les litières absorbantes à base de granulés de bois.

### **Le Litter-Robot fonctionne-t-il avec du « Feline Pine » ?**

Non, les granules Feline Pine sont trop grosses pour passer dans le tamis, ce qui empêche le système de tamisage de la litière de fonctionner correctement. Les mottes Feline Pine sont aussi trop molles pour bien passer dans le tamis.

### **Quelle quantité de litière dois-je mettre dans le Litter-Robot ?**

Remplissez le globe avec environ 3,6 à 4,5 kg de litière, jusqu'à ce que lorsqu'elle est étalée à plat qu'elle atteigne la ligne de remplissage haute marquée Fill de la doublure en caoutchouc noir du globe. Si vous mettez trop de litière dans le globe, l'excès sera évacué dans le tiroir à déjections pendant les premiers cycles. Puisque les mottes de litière et les déjections sont retirées pendant chaque cycle, il n'est pas nécessaire de mettre trop de litière dans le globe.

### **À quelle fréquence devrai-je ajouter de la litière ?**

Le Litter-Robot utilise la litière très efficacement puisque le système de tamisage breveté n'élimine que les mottes. Nous vous recommandons de vérifier le niveau de litière pour vous assurer qu'il atteint la ligne de remplissage marquée Fill (dessinée en relief sur le revêtement en caoutchouc noir du globe) chaque fois que vous videz le tiroir à déjections, soit environ une fois par semaine pour un chat ou deux fois par semaine pour plusieurs chats. Faites attention à ne pas trop remplir le globe.

### **La rotation fréquente du globe et le mouvement de la litière posent-ils un problème de poussière ?**

Non, le niveau de poussière est négligeable. Le globe tourne très lentement.

### **À quelle fréquence devrai-je vider le tiroir à déjections ?**

Cela dépend du nombre de chats que vous avez et de leur taille. Pour deux chats de taille moyenne, il est normal de le faire deux fois par semaine. Pour un seul chat, une fois par semaine suffit généralement.

### **Combien de fois dois-je nettoyer l'intérieur du globe ?**

Cela dépend de vos préférences personnelles et du comportement de votre chat. Nous recommandons de nettoyer l'intérieur du globe à une fréquence de un à trois mois. Voir la section Utilisation et entretien à la page 25.

### **Comment nettoyer l'extérieur du Litter-Robot ?**

Il est facile de nettoyer l'extérieur du Litter-Robot. Il suffit de retirer le globe et le tiroir et de les nettoyer à l'aide d'une éponge, ou de les transporter à l'extérieur et effectuer un nettoyage en profondeur avec le tuyau d'arrosage. Toutes les autres surfaces peuvent être essuyées, mais ne doivent pas être immergées.

**ATTENTION : La base et le couvercle du Litter-Robot contiennent des composants électriques qui ne doivent pas être immergés.** Voir Utilisation et entretien, page 25.

## **Garantie satisfait ou remboursé et autres garanties**

### **Période d'essai de 90 jours**

Si vous ou vos chats n'êtes pas entièrement satisfaits du Litter-Robot, contactez le service clients pour retourner l'appareil dans les 90 jours et obtenir un remboursement complet du prix d'achat. Veuillez noter que les frais de retour de marchandise sont à votre charge.

Si vous avez acheté votre Litter-Robot auprès d'un fournisseur autre qu'AutoPets, vous devez coordonner le retour avec ce fournisseur conformément à sa politique de retour.

### **Période de garantie de 18 mois**

Votre Litter-Robot est couvert par une garantie complète de 18 mois, à compter de la date d'expédition. La garantie couvre toutes les pièces, la main-d'œuvre et les frais d'expédition au Canada. Si des réparations sont nécessaires, veuillez contacter le service clients.

### **Contactez le service clients**

Si vous avez des questions ou des préoccupations ou si vous avez besoin d'aide, contactez-nous ! Nous serons heureux de vous aider.

#### **Assistance par e-mail**

[support@litter-robot.com](mailto:support@litter-robot.com)

#### **Résolution des problèmes en ligne**

[litter-robot.com/help](http://litter-robot.com/help)

#### **Adresse postale**

AutoPets

1080 West Entrance Drive

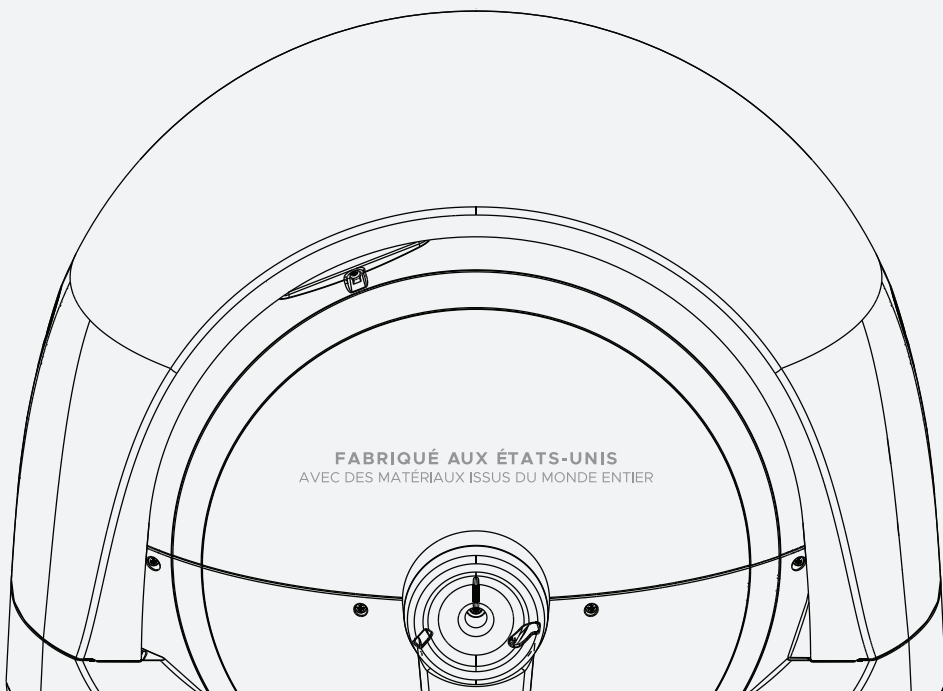
Auburn Hills, MI 48326

États-Unis

Version : lr3-8146-0a

**litter·robot®**

[litter-robot.com](http://litter-robot.com)



**FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS**  
AVEC DES MATÉRIAUX ISSUS DU MONDE ENTIER