

## Clickable table of content:

EN - Operating manuel Detruirat Rat trap, 230V _____	2
NL - Gebruikershandleiding Detruirat Rat trap, 230V _____	18
DE - Gebrauchsanleitung Detruirat Rat trap, 230V _____	34
FR - Manuel de fonctionnement Detruirat Rat trap, 230V _____	50
ES - Manual de usuario Detruirat Rat trap, 230V _____	66
IT - Manuale di istruzioni Detruirat Rat trap, 230V _____	82



## DétruiRAT® Maxi-Prises 6000V<sup>®</sup> V2



DétruiRAT

Référence modèle : DétruiRAT® Maxi-Prises 6 000 V<sup>®</sup> V2

DC12V  $\overline{=}$  2,5A 30.0W

Fabriqué en Belgique

Eureka-Concept srl

rue Houssière, n°1 à 7911 Frasnes-lez-Anvaing



Manual in English  
and Nederlands



Scan me

## **Important safety instructions.**

### **! WARNING. Risk of fire, explosion, radiation, rodent contamination, radiation, electrocution and serious injury.**

Before using this device, carefully read the instructions and warnings in this manual and on the device. When using an electrical device, certain basic precautions should be followed, including the following.

These warnings apply to the device and, where applicable, to all parts, accessories, chargers, or AC adapters.

**Risk of explosion and fire:** do not use in or near areas containing chemicals, liquids, flammable or combustible products such as petrol, or in areas where vapours from these products may be present. Do not use in the presence of combustible and flammable materials such as straw, hay, feathers, down, paper, cardboard, wood, plastic, PVC, fabric, etc. After a capture, an electric shock causes sparks in the trap's electrocution cell to kill the rodent. Sparks between the electrodes could ignite nearby or surrounding combustible and flammable products and materials. Always disconnect the device before performing any work on it. If the electrodes are dirty, disconnect the device, wait 20 seconds and clean to remove cobwebs, dirt and/or any other deposits.

### **Risk of serious injury, radiation, contamination, radiation and danger of electrocution.**

This appliance is not intended for use by children under 16 years of age or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, even if supervised.

Cleaning and maintenance by the user must not be carried out by children. Children must not play with the appliance.

This device may emit significant radiation and electromagnetic waves, so do not place it near electronic devices. People with pacemakers, cardiac implants or other devices are strongly advised not to approach the device when it is in operation. Never touch the device before reading the information on the digital screen. Electrocution or capture may be in progress, and if you disconnect the device, a rodent may escape. Whether dead or alive, never touch a rodent without protection, as they are carriers of many diseases and parasites. In case of contact, their urine can be dangerous to humans. In general, rodents will always flee, but if you are bitten or scratched, contact a doctor immediately and specify that it was a wild rodent.

Do not use the device in the presence of children. Do not place your hands or any other part of your body near the openings and moving parts of the device. Do not wet the trap and do not use it in the rain or in a damp place. Do not insert anything into the trap, such as screwdrivers, wires, metal bars or other conductors. Never blow compressed air onto the device, as this may cause electrocution. Whether connected to the mains (230V-12V) or to a battery (12V), the 12V DC current is transformed into 6000 Volts. Never touch the trap when it is connected. Before doing anything, disconnect all power sources and wait 20 seconds before proceeding. Do not modify the trap; only use the adapter supplied and recommended by the manufacturer. Do not place the trap in a milking parlour, bathroom, shower room, damp room, near a water source or near a swimming pool.

Do not use the device in the presence of birds, pets or any other animals. This device is designed to trap and eliminate rats and other harmful rodents. Do not use it near horses or any other fearful animals, as the snapping of the trap could frighten them, and the trap could be trampled on and destroyed. Animals could be seriously injured or even electrocuted.

**ICE 6047-6181 (2016-01) This device must be used with its separate power supply unit ! **

# 1. How the DétruiRAT Maxi-Prises trap works.

The DétruiRAT® Maxi-Prises trap is a high-performance, automated device designed to eliminate rodents. **Equipped with cutting-edge technology and intelligent programming**, the Maxi-Prises has been designed to trap a rat, eliminate it quickly, reset itself, and then capture other rats (in one night, we managed to capture and eliminate 11 rats). The collection tray makes it easy to remove the carcasses.

When activating the trap, be sure to follow the instructions displayed on the screen. After starting the trap, **never interfere with it without reading the information on the screen**, as this could interrupt a capture or electrocution cycle.

When a rodent enters the trap tunnel, one of the two infrared barriers activates a centralised gear motor that closes both trap doors in less than 100 milliseconds. Trapped, the rat tries to escape and heads towards the electrocution cell, where it receives a 6,000 V shock, electrocuting it instantly and painlessly.

The duct leading to the electrocution chamber has an internal diameter of 75 mm. Mice, young rats, adult rats and dominant rats can climb up to the electrocution chamber without any problem. Intruders (hedgehogs, pigeons, chickens, adult cats or others) that are too large to pass through this 75 mm conduit will not be electrocuted and will remain in the trap. They will be released automatically after 3 hours and 30 minutes.

**Exercise extreme caution with your pets**, such as kittens, chicks, birds and other small animals, as the DétruiRAT® Maxi-Prises trap does not discriminate and will electrocute any animal or bird that reaches the electrocution cell. **DétruiRAT® traps cannot differentiate between protected animals and other rodents.**

After trapping and electrocuting an animal, the Maxi-Prises automatically reloads after five minutes and has no capture limit. It will stop trapping once the tray is full.

## 2. Bird protection mode

The Maxi-Prises has a bird protection mode. If you move the slider to the left in mode

"Bird protection": the trap will automatically stop at dawn and resume operation at dusk. This will prevent you from trapping birds during the day. Despite this safety feature, if there is a risk of trapping birds or pets, opt for the DétruiRAT® Vif trap or the DétruiRAT® Mort ou Vif trap set to the "live" position. Once trapped, rats and rodents do not all react in the same way. If the rat does not immediately climb into the electrocution chamber, the trap will activate after 7 minutes, emitting clicking sounds designed to scare the rat and encourage it to climb in more quickly.

After a capture, if the animal does not climb up within 3 hours and 30 minutes, you may have trapped an intruder. In this case, the screen will indicate this. Please note that animals are automatically released after this period of time. To give them time to escape, the trap will wait 5 minutes before reactivating the two infrared barriers.

If you regularly have intruders, you can set up a trail camera to see what is happening, or you can set up a Vif trap, a Mini Prise trap or a Mort ou Vif trap.

When the trap is new, the first rats caught may not climb up as quickly, as there are no traces of their scent in the tube leading to the electrocution chamber.

In the morning, if your trap beeps and you find rats in the tray, it is essential to empty it as quickly as possible, as the proliferation of flies can disrupt the operation of the device and cause premature wear of the parts.

If there is no risk of trapping birds, you can set the trap to 24-hour mode.

If you have a large number of flies in your establishment, set the trap to "Bird Protection" mode. This will turn the trap off in the morning and prevent false detections during the day.



When the trap is in bird protection mode, it does not operate during the day. If rats come during the day, they will not be trapped, but they will become familiar with the trap and will be more likely to return at night. If you see rats during the day, especially young rats and larger, older rats, this indicates that they are forced to come out during the day to feed. This situation could mean that you are facing a real infestation. Take action immediately!

### 3. Setting up the DétruiRAT trap

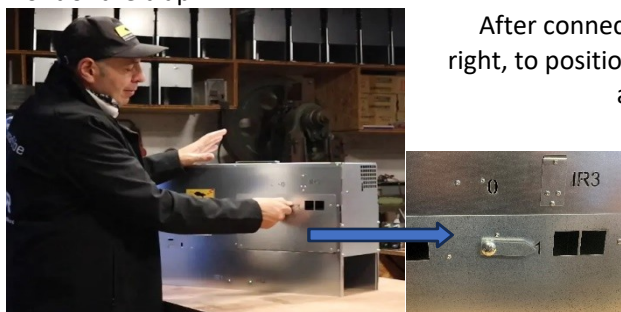
The trap is supplied with a 230 V – 12 V DC adapter. **Never use another adapter or an adapter from another type of DétruiRAT® trap**, as each type of DétruiRAT trap® has its own type of adapter.

To connect the adapter, connect the male cord of the adapter to the female cord of the trap. The adapter is located behind the battery storage door on the left side of the trap. Lift the door to remove it from its housing.

In the battery compartment, in the rear wall, you will find a hole through which you can pass the cord to the back of the trap. This will prevent cables from lying on the floor or on the front of the trap.



After connecting the trap's power supply, turn the rat box latch to the right, to position 1, keeping a safe distance to avoid injury when opening and closing the doors and moving parts. Be careful, as the trap closes and opens instantly with a loud snap. Sensitive people or animals nearby may be startled. This action allows the electronics to check that the trap and infrared sensors are working properly. A series of data will be displayed on the screen. Always follow the information when starting up and



never interfere with the trap without reading the instructions displayed on the screen.

When the Maxi-prises trap is activated, a short beep will sound, followed by a second short beep after closing and opening. The screen will then display the power supply voltage, which varies from 12 to 13.2 V depending on the type of power supply. This means that the trap is working.

If you are concerned about trapping birds, move the slider to the left in "Bird Protection" mode.

[Familiarise yourself with how Bird Protection mode works. Read the instructions on the screen and listen to the beep.](#)



### 4. Digital display, beep and bird protection mode:

The Maxi-Prises trap is an automated machine designed to eliminate rats. It is equipped with highly sophisticated technology and programming. When in operation, its screen displays various data every 10 to 20 seconds, such as the supply voltage, the activation of bird protection mode, the number of rodents electrocuted, false detections, and the number of intruders.

The trap's electronics also signal if an infrared barrier is obstructed or dirty. In the event of a problem, the trap can shut down automatically. In the presence of daylight or if the lighting of a

When the building is lit, the trap emits a long beep every 10 to 20 seconds to signal a problem. Two short beeps indicate that one or more rats, mice or other rodents have been electrocuted. When the trap emits a beep, it is recommended that you take action as soon as possible. After two or three days, if you have not had to intervene on a trap, we recommend that you check the information on the digital screen.

Be sure to follow the instructions displayed on the screen before taking any action. You can remove the dead rodents without disconnecting the trap, but for any technical intervention, it is essential to disconnect all power sources to avoid the risk of electrocution.

The events displayed on the screen will automatically disappear when you switch off the trap. When the trap is switched on, for a few milliseconds, it will display the number of electrocutions, intruders and false detections since the trap was first switched on.

**When the Maxi-Prises trap is switched on**, a series of checks will be carried out: For a few milliseconds, the digital screen will display:

R= Total number of electrocutions since the trap was first switched on. This indicates the total number of rodents you could have eliminated. These are usually rats and mice.

R	0	0	1	2	5
---	---	---	---	---	---

F = Number of false detections since the trap was first activated. The trap may be triggered by wind blowing straw, feathers, cobwebs, flies, etc. Avoid false detections to prevent premature wear and tear on the trap. Furthermore, in the event of a false detection, the trap remains inactive for a certain period of time.

F	0	0	0	0	5
---	---	---	---	---	---

I= Number of intruders since the trap was activated. Intruders such as hedgehogs, pigeons, cats (too large to fit into the 75 mm pipe), partially poisoned rats, and old rats unable to reach the electrocution chamber will be released after approximately 3½ hours.

I	0	0	0	0	5
---	---	---	---	---	---

During the check (approximately 2 seconds), the trap emits a short beep, closes and also checks the three infrared barriers IR1, IR2 and IR3. It then opens, emits a short beep, displays "Ok" on the digital screen, and indicates a voltage of +-12.3V every 10 to 20 seconds, which means that the trap is armed and ready to capture. If the trap displays "bird protection", it will be paused and will activate automatically in the dark.

If there is a long repetitive beep, check the message on the screen and disconnect the power supply to the trap. 1 long beep= r error(s) 2 short beeps= Rat(s), rodent(s) electrocuted. These signals are repeated every 10 to 20 seconds.

IR1, IR2, IR3 problem: If one or more infrared barriers are obstructed, the trap emits a long beep and the screen displays the IR (IR1, IR2 or IR3) causing the problem. Remove whatever is obstructing the IR barrier or clean the IR guards with a soft cloth!

I	R	-	1,	2,	3,
---	---	---	----	----	----

**When the trap is set:**

If the trap is powered by a 230V-12Vdc adapter, the screen displays +- 12.3 Volts.





## 5. How to place DétruiRAT® traps?



- Choose a suitable location: Find a suitable place to set the trap. Avoid sloping ground; the trap must be placed on a perfectly flat, solid surface so that a rat cannot dig underneath it and escape.



- Avoid gaps between the ground and the trap: Ensure there are no gaps between the ground and the trap, as even small spaces allow rats or small rodents to escape.



- Use a solid support surface: As DétruiRAT® traps do not have a base, you will need to use a support plate if the ground is uneven or porous. You can use a hardwood or marine plywood board, a concrete slab, or a metal plate. This surface must be at least 22 cm wide so that the edges of the trap rest properly on the plate.



- Ensure the plate is long enough: The support plate should be at least 160 cm long to provide adequate surface area for the trap. It should extend at least 25 cm on either side of the trap tunnel entrance so that the rat or rodent walks on the plate before reaching the trap entrance, making them less wary.



- Protect the trap from the elements: DétruiRAT® traps are not designed to be exposed to rain. Be sure to protect them from the elements by placing them in a sheltered location.

These precautions are essential to maximise the effectiveness of DétruiRAT® traps and increase your chances of safely capturing rats and rodents.

## 6. How to place bait in DétruiRAT® traps?

Place your trap about 20 cm from the desired location and make sure it is aligned with the trail of bait you will be laying on the ground. Start by spreading the bait in a line or thin layer 10 to 15 cm wide over a length of about 1.6 metres. There is no need to use too much bait, as the rats may become satiated before they reach the trap door.

Once the bait is in place, lift the trap and position it over the bait. You can put a little more bait at the entrance to the trap and in the centre, where the trap will be placed.

In principle, once you have set the trap, the bait should extend beyond each end of the trap by approximately 50 cm. This will allow the rats to eat the food while slowly approaching the trap until they are caught.

### A few guidelines:

- Be careful not to use bait larger than 1.2 cm in diameter or a layer of bait thicker than 1.2 cm. This could obstruct the infrared barriers and cause the trap to malfunction.
- Also, be careful not to place bait directly under the doors. If a rat is caught, the doors may remain ajar (see video).
- Be careful not to touch the food you place in the traps. Use a bowl or ingredient scoop to handle the food, and make sure the tool is clean and does not alter the taste of the bait, so that the rats are not disturbed by your scent on the food.

## 7. What bait should you use?

**The best baits are foods that rats are accustomed to eating in their environment.**

After five years of research, trapping more than 3,000 rats, viewing thousands of videos and testing different baits in various environments, we have discovered that the best baits are foods that rats are accustomed to eating where they live.

Rats tend to avoid unfamiliar food, as anything unknown to them seems potentially dangerous. They have excellent sensory and olfactory memories, which means they can detect changes in their environment, including new smells or flavours. When they detect an unfamiliar substance, they instinctively mistrust it to avoid poisoning themselves. In addition, rats have the ability to quickly learn to avoid certain substances that have caused them problems in the past. If a rat has ever been poisoned or seen other rats in its group being poisoned, it will become even more wary of any suspicious food.

During our research, and knowing that rats are capable of eating anything, we tried different types of bait: peanut butter, chocolate, spread, powdered milk, fishing bait, a variety of seeds, fish-, poultry- and meat-flavoured dog and cat food, corn, fruit, vegetables, meat, fish (natural, smoked or salted), eggs, cheese, pork fat (lard), barbecue sauces, flavoured meat, and other substances likely to attract them. It must be said that the perfect bait remains the food they eat every day in their environment. A versatile bait would consist of muesli (a mixture of flakes, cereals and dried fruit) that is as inexpensive and natural as possible.

We have noticed that rats are particularly fond of one type of cattle feed: a mixture of molasses-based cattle feed. Using this bait, we have been able to trap a large number of rats, mainly on farms where this feed is given to cattle. When we changed locations, we were never able to trap a single rat with this bait, which seemed miraculous to us!

#### **Other tips:**

- Avoid using perishable food: it could attract flies, trigger false detections, and you will have to replace it regularly.
- Be aware that rats are finicky eaters: they always seek out the best food, the food they are familiar with and that is as fresh as possible. If you manage to remove their usual food source, they will be more inclined to eat whatever is available, and you will have a better chance of trapping them successfully.
- If you are a private individual and you have canaries or a few farmyard animals, use the food you give your birds or animals as bait, such as muesli (a mixture of flakes, cereals and dried fruit) that is as cheap and natural as possible. This approach to baiting rats is versatile and works well.

## **8. How to trap rats: three methods for trapping rats effectively.**

8.1. Preventative trapping: If there are no rodents present, place bait-free traps along walls and near entrances for effective prevention. It is much easier to trap rats and other rodents preventatively, when they are searching for new territories. As they are not yet familiar with the area, they will be less wary of the traps. DétruiRAT® traps have been specially designed to resemble their natural environment. A rat looking for a new place to live may even think that a DétruiRAT® trap could serve as a refuge to protect it from predators. It is advisable to leave the traps in place even when there is no rodent activity, as this makes them easier to trap.

8.2. In the event of an infestation of rats or other rodents, use DétruiRAT® Maxi-Prises traps: If you notice droppings, a strong smell of urine, or if you see rats during the day or in the evening, this may indicate a rodent infestation. In this case, it is imperative to react quickly, as you may be facing a rat infestation. If you see droppings of different sizes, this means that there are several generations of rats, and therefore a considerable number of rats. Place the traps along walls and in other places where rats are likely to travel. Rat burrows are always located as close as possible to their food source. If you know where it is, place a trap nearby with a thin layer of their favourite food, the kind they usually eat in your home. If you do not know where it is, be aware that their nests can be found in bags of wood chips, bales of straw or hay, piles of logs, cardboard boxes, under pallets, and in any storage area or place where they feel isolated and safe. Do everything you can to prevent rats from accessing your pets' food or any other food supplies.

8.3. Be smarter than rats, trap them indoors and outdoors: in less than a year, we trapped more than 1,000 rats while conducting tests at one of our customers' premises (rats reproduce very quickly, so their nests multiply exponentially). Company managers began by eliminating places where rats could nest inside buildings and, thanks to DétruiRAT® traps, quickly trapped and eliminated them. They then worked to prevent rats from outside from entering the buildings, as the large, hungry rats had begun to attack the foundations and doors. Several traps were then placed outside the buildings, resulting in massive catches. In addition, to deter the rats from damaging the buildings, we left small openings for them to pass through and installed DétruiRAT® Maxi-Prises traps right in front of them. To get in, they had to pass through the traps. In one Maxi-Prises trap, we managed to catch 16 rats in one night using this strategy. Another night, using other traps, we caught 33 rats. The following nights were quieter, suggesting that the rats had been driven out or had left in search of other, less hostile territories. Remember, however, that as long as there are rats in your environment, the problem will not be solved. Rats will always return and may even use old burrows. That's why you should never leave a DétruiRAT® trap inactive. They must always be ready to operate, even in the absence of rodents.



Please feel free to share any methods you may use to effectively trap rats. Despite our research and testing, there is still much to learn about these rodents in order to achieve mass captures.

## 9. Take action and develop your rodent control plan. AfscA and other standards.

Cancel your pest control contracts and design your own rodent control plan using DétruiRAT traps. By following our advice, it's quite simple and you'll make significant savings while achieving clean and effective results quickly. DétruiRAT traps are environmentally friendly and do not use poison. To ensure that DétruiRAT traps work properly, avoid using poisons or any other derivatives.



In Europe, other countries, including islands, and other continents, laws impose obligations regarding rodent control, notably the AFSCA, the Federal Agency for the Safety of the Food Chain in Belgium.

DétruiRAT traps meet the requirements of many laws and regulations on rodent control. Refer to the standards in force in your region or country and establish your pest control plan using DétruiRAT traps.

Maintaining the traps will take very little time. Once installed, in the morning, in daylight or when you turn on the lights in your business, traps that have caught rodents will emit a repetitive sound signal, and the digital screen will display events such as the number of rats eliminated. All you have to do is remove the carcasses. Unlike poison and other rat control systems, there is no risk of contaminating food supplies or having decomposing carcasses in inaccessible places.

Follow our advice and you will be able to easily draw up your rodent control plan. Depending on the extent of the rodent infestation in your business, choose the locations where you will place the DétruiRAT traps. [How to trap rats and where to place the traps.](#)

Also choose the number of traps and the models you are going to place. [How many traps should I place?](#)

**On a map or sketch, indicate the locations where the DétruiRAT traps are placed, noting the type of trap.** During an inspection, this will help agents quickly locate the traps. **Also note the bait you have placed in the traps.** [What bait to use in DétruiRAT traps.](#)

**Include a copy of the invoices for the DétruiRAT traps** in your rodent control plan file, along with copies of **all invoices or documents proving the efforts you have made to control rodents. Sign and attach the DétruiRAT trap operating certificate.** This certificate is provided with the traps and is specific to DétruiRAT traps.

The DétruiRAT trap operating certificate must be included in the rodent control prevention plan so that the inspector can verify that the traps are working properly. This document must be completed and signed by the manager or person(s) responsible for trap maintenance.

Follow the information on our website and watch our videos. In less than an hour, you will learn all about DétruiRAT traps, how to install them, and which baits to use.

## **10. Maintenance of DétruiRAT traps.**

DétruiRAT traps require little maintenance, but avoid placing them in areas exposed to rain or humidity. [If you need to service the trap, please disconnect all power sources. The trap is powered by 12 V, but a transformer increases the voltage to 6000 V! You could be at risk of electrocution.](#)

When servicing the trap, it is recommended that you wear gloves, but make sure that they are not impregnated with any products and that they do not give off any odour. Avoid impregnating the traps with any odour that could make the rats wary.

Depending on where the traps are used and their environment, dust or other elements may accumulate. If you hear a continuous beep with IR1, IR2 or IR3 displayed on the digital screen when you activate the DétruiRAT traps, remove the disruptive element that is obstructing the infrared barrier. If the problem persists, clean the infrared guards by wiping them with a clean, unscented, slightly damp cloth, and remove any nests, spider webs, etc. You can remove the infrared cover to clean the inside properly, including the infrared LEDs.

Avoid applying any lubricant to the trap parts, as oil or grease could accumulate dust, hindering the closure of the doors and mechanism, which would lead to premature wear. If dust accumulates in the slides despite following these recommendations, carefully remove it with a cotton swab, stick or plastic rod, taking care not to scratch the

slides and doors. The smell of some lubricants may repel rodents and render the trap completely ineffective.

If the 1/4 turn locking and start/stop lever on the traps is rusted, use WD-40 penetrating oil with caution. Place a cloth under the seized part and spray the minimum amount necessary to loosen it.

For the "DétruiRAT Vif", "Mini Prise" and "Mort ou Vif", if a door remains stuck, clean the slides and if the problem is due to the electromagnets, remove the two small screws inside the tunnel to remove the electromagnet cover and inject a minimal amount of WD-40 by activating the electromagnet pivot. Wipe off any excess.

**Electrocution problem:** For the Maxi-Prise trap, it is crucial that the number of rodents electrocuted corresponds to the number displayed on the screen. Otherwise, an electrocution problem may occur. Disconnect the trap and clean the four electrodes with a brass wire brush or metal sponge. Check the cable located below the electrocution cell on the left-hand side.

To access the interior, disconnect the trap's power supply and remove the tray. In the trap, where the tray is located, on the left, there is a half-moon-shaped opening in the metal sheet. There is a pivot that you can operate to turn it halfway. Doing this will open or close both doors and the electrocution cell. This pivot also allows you to check whether there is any stiffness in the trap mechanism. In the correct position, this will make it easier for you to clean the four electrodes. To do this, please wear clean, odourless gloves and a mask to avoid inhaling dust. When brushing the electrodes, hold the back of the electrocution cell plate so as not to put pressure on the mechanism's connecting rods.

For Mini-Prise and Mort ou Vif traps, simply disconnect the trap's power supply, unlock the front of the electrocution cell, open it and clean the electrodes. Be careful not to damage the infrared sensors inside the trap.

## **11. Safety of DétruiRAT® traps**

If you follow our recommendations, the traps will destroy pests without any danger to users. All traps have two safety features to prevent electrocution: one is built into the central part of the trap. If the rat collection tray is not in place, the trap will not activate, and the other safety feature is activated by the lever when the trap is locked.

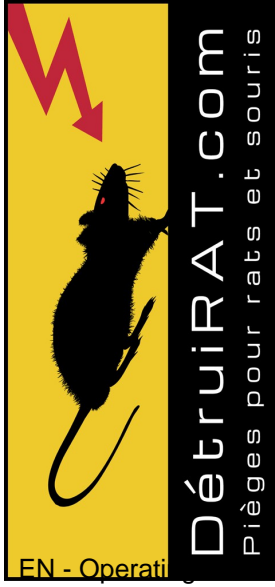
## **12. Recycling the device**

The packaging is made entirely of environmentally friendly materials. The cardboard can be placed in a paper collection bin. The packaging film must be taken to your local sorting and recycling centre.

When you no longer use the device, dispose of it in an environmentally friendly manner and in accordance with legal guidelines.

## **13. Lithium battery**

You must recycle batteries in accordance with the legislation in your place of residence. Collection points for batteries are generally available at sorting and recycling centres, supermarkets and other public places.



# Eureka-Concept Ltd

rue houssière, n°1  
7911 Frasnes-lez-Anvaing Belgium  
Company number:  
0862.995.241 Email:  
info@detruirat.com

## 's certificate of conformity for the proper functioning of Détruirat traps:

A single certificate is sufficient for all Détruirat traps used in your rodent control plan.

Détruirat traps feature cutting-edge technology and programming that display events, detect problems and indicate that the trap is working properly.

The proper functioning of Détruirat Mini-Prise, "Mort ou Vif" and "Maxi-Prises" traps can be detected as follows:

- If the screen displays between 1.1.6V and 13.2V every 10 to 20 seconds.
- If the screen displays "bird protection" (the trap is off and will automatically turn on in the dark).
- If nothing is displayed on the screen, it means that the trap is not working. Connect the trap and, if there is a fault indicated by a long repetitive beep, follow the instructions displayed on the digital screen.

In order for the inspector to approve your rodent control plan, the maintenance manager(s) must be fully familiar with the operation and recommendations for using Détruirat traps.

Date:

Name of authorised representative(s):

Signature:

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Conformément à la directive 2014/35/EU relative à la basse tension (LVD)

## 1. Identification du produit :

Nom commercial : DétruIRAT  
Modèles concernés :  
- DétruIRAT@ Mini-Prise 6000V  
- DétruIRAT@ Maxi-Prises 6000V B V2  
- DétruIRAT@ Mort ou Vif 6000V  
Tension nominale : DC 12V 2.5A (30W)  
Adaptateur AC/DC : 100-240V~1.5A 50/60Hz - Sortie 12Vdc 2.5A - Classe II

## 2. Fabricant :

Nom : Eureka-Concept srl  
Adresse : Rue Houssière, n°1, 7911 Frasnes-lez-Anvaing, Belgique  
Responsable : Luc Michel (Gérant - Inventeur)

## 3. Objet de la déclaration :

La présente déclaration est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

## 4. Objet de l'évaluation :

Le produit mentionné ci-dessus est conforme aux exigences essentielles de sécurité de la directive 2014/35/EU (Basse Tension), telle qu'attestée par des essais réalisés par un laboratoire indépendant accrédité.

## 5. Norme appliquée :

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023

## 6. Organisme d'évaluation :

SGS Belgium NV - Division SGS CEBEC  
Riverside Business Park, Internationalaan 55 - Bât. A  
1070 Bruxelles - Belgique  
Rapport d'essai n° 634819.01 - Date : 4 juillet 2025

## 7. Signature :

Fait à Frasnes-lez-Anvaing, le 8 juillet 2025

Nom : Luc Michel

Fonction : Gérant d'Eureka-Concept srl

Signature : 

Ce document peut être fourni aux autorités de contrôle et aux distributeurs. Le rapport complet d'essai est disponible sur demande.

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CEM TESTS D'IMMUNITÉ

## Fabricant :

Eureka Concept srl  
Rue Houssière, n°1  
7911 Frasnes-lez-Anvaing  
Belgique

## Produit :

Piège à rats DétruIRAT  
Référence modèle :  
- DétruIRAT@ Maxi-Prises 6 000 V @V2  
- DétruIRAT@ Mini-Prise 6 000 V  
- DétruIRAT@ Mort ou Vif 6 000 V

## Déclaration :

Nous, soussignés, déclarons que l'équipement désigné ci-dessus a été évalué conformément aux exigences de compatibilité électromagnétique (CEM) suivantes :

## Normes appliquées :

- CISPR 14-2:2020 - Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard  
- EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2007 - Norme harmonisée selon la directive CEM 2014/30/EU  
- EN 55014-2:2021 - Compatibilité électromagnétique - Prescriptions d'immunité applicables - IEC / EN 61000-4-2 - Essais d'immunité aux décharges électrostatiques (ESD)

## Résultats des essais :

Les essais ont été réalisés dans un laboratoire accrédité selon les protocoles définis par les normes mentionnées. Le produit a satisfait à l'ensemble des exigences, démontrant sa conformité à la directive européenne 2014/30/EU relative à la compatibilité électromagnétique.

## Informations sur les essais :

CEM-EMC Laboratory - ACE - ULJège  
Institut Montefiore, building B28  
Polytech 1, Allée de la Découverte, 10, 4000 Liège - Belgium  
Numéro de rapport d'essai : 250415/1448/AAHU0001A  
Date des essais : 15 avril 2025

## Signature :

Fait à Frasnes-lez-Anvaing, Belgique, le 23/04/2025

Nom: Luc Michel

Fonction : Gérant d'Eureka-Concept srl

Signature : 

Ce document peut être fourni aux autorités de contrôle et aux distributeurs. Le rapport complet d'essai est disponible sur demande.



## DétruiRAT® Maxi-Prises 6000V<sup>®</sup> V2



DétruiRAT

Référence modèle : DétruiRAT® Maxi-Prises 6 000 V<sup>®</sup> V2

DC12V  $\approx$  2,5A 30.0W

Fabriqué en Belgique

Eureka-Concept srl

rue Houssière, n°1 à 7911 Frasnes-lez-Anvaing



Manual in English  
and Nederlands



Scan me

## Belangrijke veiligheidsinstructies.

### **⚠ WAARSCHUWING. Risico op brand, explosie, straling, besmetting door knaagdieren, blootstelling aan straling, elektrocutie en ernstig letsel.**

Lees voordat u dit apparaat gebruikt aandachtig de instructies en waarschuwingen in deze handleiding en op het apparaat. Bij het gebruik van een elektrisch apparaat moeten bepaalde basisvoorzorgsmaatregelen in acht worden genomen, waaronder de volgende.

Deze waarschuwingen zijn van toepassing op het apparaat en, indien van toepassing, op alle onderdelen, accessoires, opladers of netadapters.

**Explosie- en brandgevaar**, niet gebruiken in een ruimte of in de buurt van een plaats waar chemische producten, vloeistoffen en ontvlambare of brandbare producten zoals benzine aanwezig zijn, of op plaatsen waar dampen van deze producten aanwezig kunnen zijn. Niet gebruiken in de aanwezigheid van brandbare en ontvlambare materialen, stro, hooi, veren, dons, karton, hout, plastic, pvc, stoffen, enz. Na een vangst vindt er een elektrocutie plaats die vonken veroorzaakt in de elektrocutiecellen van de val om het knaagdier te doden.

Tussen de elektroden ontstaan vonken die brand kunnen veroorzaken in producten, brandbare en ontvlambare materialen in de buurt of in de omgeving. Koppel het apparaat altijd los voordat u er iets aan doet. Als de elektroden vuil zijn, koppel het apparaat dan los, wacht 20 seconden en maak het schoon om spinnenwebben, vuil en/of andere afzettingen te verwijderen.

### **Risico op ernstig letsel, straling, besmetting, straling en gevaar voor elektrocutie.**

Dit apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen jonger dan 16 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis, zelfs niet onder toezicht.

Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen worden uitgevoerd.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

Dit apparaat kan aanzienlijke straling en radiatie uitzenden, dus houd het uit de buurt van elektronische apparaten. Het wordt ten zeerste afgeraden om het apparaat te gebruiken als u een pacemaker, een hartbatterij of iets dergelijks draagt. Raak het apparaat nooit aan voordat u de informatie op het digitale scherm hebt gelezen. Er kan een elektrocutie of vangst plaatsvinden en als u het apparaat loskoppelt, kan een knaagdier ontsnappen. Raak een knaagdier nooit aan zonder bescherming, of het nu dood of levend is, want ze zijn drager van talrijke ziekten en parasieten. Bij contact kan de urine gevaarlijk zijn voor de mens. Over het algemeen zal een knaagdier altijd vluchten, maar als u gebeten of gekrabd wordt, neem dan onmiddellijk contact op met een arts en vermeld duidelijk dat het om een wild knaagdier gaat.

Gebruik het apparaat niet in aanwezigheid van kinderen. Houd uw handen of andere lichaamsdelen uit de buurt van de openingen en bewegende delen van het apparaat. Maak de val niet nat en gebruik hem niet in de regen of op een vochtige plaats. Steek niets in de val, zoals schroevendraaiers, ijzerdraad, metalen staven of andere geleiders. Blaas nooit perslucht op het apparaat, omdat dit tot elektrocutie kan leiden. Of het nu is aangesloten op het lichtnet (230V-12V) of op een batterij (12V), de 12V DC-stroom wordt omgezet in 6000 Volt. Raak de val nooit aan als deze is aangesloten. Koppel voor elke ingreep alle voedingsbronnen los en wacht 20 seconden voordat u ingrijpt. Breng geen wijzigingen aan de val aan, gebruik alleen de meegeleverde adapter die door de fabrikant wordt aanbevolen. Plaats de val niet in een melkstal, badkamer, doucheruimte, vochtige ruimte, in de buurt van een waterbron of in de buurt van een zwembad.

Gebruik het apparaat niet in aanwezigheid van vogels, huisdieren of andere dieren. Dit apparaat is bedoeld voor het vangen en doden van ratten en andere schadelijke knaagdieren. Gebruik het niet in de buurt van paarden of andere schuwe dieren, omdat het dichtklappen van de val hen zou kunnen afschrikken en de val zou kunnen worden vertrapt en vernield. Dieren kunnen ernstig gewond raken of zelfs geëlektrocuteerd worden.

**ICE 6047-6181 (2016-01) Dit apparaat moet uitsluitend worden gebruikt met de afzonderlijke voedingseenheid!** 

# 1. Werking van de DétruiRAT Maxi-Prises-val.

De DétruiRAT® Maxi-Prises-val is een krachtig, geautomatiseerd apparaat voor het bestrijden van knaagdieren. De Maxi-Prises is uitgerust met geavanceerde technologie en intelligente programmering en is ontworpen om een rat te vangen, snel te doden, zich opnieuw te laden en vervolgens andere ratten te vangen (in één nacht zijn we erin geslaagd 11 ratten te vangen en te doden). De opvangbak vergemakkelijkt het verwijderen van de kadavers.

Wanneer u de val activeert, moet u de instructies op het scherm volgen. **Raak de val** na het inschakelen **nooit aan zonder de instructies op het scherm te lezen**, omdat dit een vangst- of elektrocutiecyclus kan onderbreken.

Wanneer een knaagdier de tunnel van de val binnengaat, activeert een van de twee infraroodbarrières een centrale motorreductor die ervoor zorgt dat beide deuren van de val in minder dan 100 milliseconden sluiten. De rat probeert te ontsnappen en begeeft zich naar de elektrocutiecellen, waar hij een stroomstoot van 6000 V krijgt, waardoor hij onmiddellijk en zonder pijn wordt geëlektrocuteerd.

De buis die naar de elektrocutiecellen leidt, heeft een binnendiameter van 75 mm. Muizen, jonge ratten, volwassen ratten en dominante ratten kunnen zonder problemen naar de elektrocutiecellen klimmen. Indringers (egels, duiven, kippen, volwassen katten of andere dieren) die te groot zijn om door deze buis van 75 mm te passen, worden niet geëlektrocuteerd en blijven in de val zitten. Ze worden na 3 uur en 30 minuten automatisch vrijgelaten.

**Wees uiterst voorzichtig met uw huisdieren**, zoals kittens, kuikens, vogels en andere kleine dieren, want de DétruiRAT® -val Maxi-Prises maakt geen onderscheid en zal elk dier of elke vogel die de elektrocutiecellen bereikt, elektrocuteren. **DétruiRAT®-vallen kunnen geen onderscheid maken tussen beschermde dieren en andere knaagdieren.**

Nadat een dier is gevangen en geëlektrocuteerd, wordt de Maxi-Prises na vijf minuten automatisch opnieuw geactiveerd en kent hij geen vangstimiet. Hij stopt met vangen zodra de bak vol is.

## 2. Beschermingsmodus voor vogels

De Maxi-Prises heeft een beschermingsmodus voor vogels.

Als u de schuifknop naar links zet in de modus "Vogelbescherming": de val stopt automatisch bij het aanbreeken van de dag en begint weer te werken bij het vallen van de avond. Zo voorkomt u dat er overdag vogels worden gevangen. Ondanks deze veiligheid en als er een risico bestaat dat vogels of huisdieren worden gevangen, kiest u best voor de DétruiRAT-val® Vif of de DétruiRAT-val® Mort ou Vif, ingesteld op de stand "levend". Eenmaal gevangen, reageren ratten en knaagdieren niet allemaal op dezelfde manier. Als de rat niet meteen in de elektrocutiecellen klimt, treedt de programmering van de val na 7 minuten in werking door met de deuren te klikken, om de rat bang te maken en hem aan te moedigen sneller naar boven te klimmen.

Als het dier na een vangst na 3 uur en 30 minuten niet naar boven komt, is het mogelijk dat u een indringer hebt gevangen. In dat geval wordt dit op het scherm aangegeven. Houd er rekening mee dat dieren na deze tijd automatisch worden vrijgelaten. Om ze de tijd te geven om te ontsnappen, wacht de val 5 minuten voordat de 2 infraroodbarrières opnieuw worden geactiveerd.

Als u regelmatig indringers heeft, kunt u een wildcamera plaatsen om te zien wat er gebeurt, of u kunt een Vif-val, een Mini Prise-val of een Mort ou Vif-val plaatsen.

Wanneer de val nieuw is, zullen de eerste gevangen ratten misschien minder snel naar boven komen, omdat er nog geen sporen van hun geur zijn in de buis die naar de elektrocutiecellen leidt.

Als uw val 's ochtends piept en u ratten in de bak vindt, is het essentieel om deze zo snel mogelijk te legen, omdat de verspreiding van vliegen de werking van het apparaat kan verstoren en voortijdige slijtage van onderdelen kan veroorzaken.

Als er geen risico bestaat dat vogels worden gevangen, kunt u de val in de 24-uursmodus zetten.

Als u veel vliegen in uw bedrijf heeft, zet u de val in de modus 'Vogelbescherming'. Hierdoor wordt de val 's ochtends uitgeschakeld en voorkomt u valse detecties overdag.



Wanneer de val in de modus 'Vogelbescherming' staat, werkt hij overdag niet. Als er overdag ratten komen, worden ze niet gevangen, maar raken ze wel vertrouwd met de val en komen ze 's nachts des te gemakkelijker terug.

Als u overdag ratten ziet, met name jonge ratten en grotere, oudere ratten, wijst dit erop dat ze gedwongen zijn om overdag op zoek te gaan naar voedsel. Dit kan betekenen dat u te maken heeft met een echte invasie. Reageer onmiddellijk!

### 3. De DétruiRAT-val in werking stellen

De val wordt geleverd met een adapter van 230 V – 12 V DC. **Gebruik nooit een andere adapter of een adapter van een ander type DétruiRAT®-val**, want elk type DétruiRAT-val® heeft zijn eigen type adapter.

Om de adapter aan te sluiten, verbindt u het mannelijke snoer van de adapter met het vrouwelijke snoer van de val. De adapter bevindt zich achter het klepje van het batterijcompartiment, aan de linkerkant van de val. Til het klepje op om het uit zijn behuizing te verwijderen.

Op de plaats van de batterij, in de achterwand, vindt u een opening waardoor u de kabel naar de achterkant van de val kunt leiden. Zo voorkomt u dat er kabels op de grond of aan de voorkant van de val liggen.



Nadat u de voeding van de val hebt aangesloten, draait u de vergrendeling van de rattenbak naar rechts, naar positie 1, waarbij u een veilige afstand bewaart om verwondingen te voorkomen bij het openen en sluiten van de deuren en bewegende delen. Wees voorzichtig, want de val met een krachtige klap onmiddellijk sluit en opent. Gevoelige personen of dieren in de buurt kunnen hierdoor worden verrast.



Met deze actie kan de elektronica controleren of de val en de infraroodsensoren goed werken. Er verschijnt een reeks gegevens op het scherm.

**Volg altijd de informatie bij het opstarten en raak de val nooit aan zonder de aanwijzingen op het scherm te lezen.**

Bij het activeren van de Maxi-prises-val klinkt een korte pieptoon, gevolgd door een tweede korte pieptoon na het sluiten en openen. Vervolgens geeft het scherm de voedingsspanning weer, die varieert van 12 tot 13,2 V, afhankelijk van het type voeding. Dit betekent dat de val werkt.

Als u bang bent dat u vogels in de val laat lopen, zet u de schuifknop naar links in de modus 'Vogelbescherming'.

[Maak uzelf vertrouwd met de werking van de modus Vogelbescherming. Lees de aanwijzingen op het scherm en luister naar de pieptoon.](#)



### 4. Digitaal scherm, pieptoon en modus Vogelbescherming:

De Maxi-Prises-val is een geautomatiseerd apparaat dat is ontworpen om ratten te doden. Het is uitgerust met zeer geavanceerde technologie en programmering. Het scherm geeft om de 10 tot 20 seconden verschillende gegevens weer, zoals de voedingsspanning, de activering van de vogelbeschermingsmodus, het aantal geëlektrocuteerde knaagdieren, valse detecties en het aantal indringers.

De elektronica van de val geeft ook aan of een infraroodbarrière geblokkeerd of vuil is. In geval van een probleem kan de val automatisch stoppen. Bij daglicht of als de verlichting van een

gebouw is ingeschakeld, geeft de val elke 10 tot 20 seconden een lange pieptoon om een probleem te signaleren.

Twee korte piepjes geven aan dat er een of meer ratten, muizen of andere knaagdieren zijn geëlektrocuteerd.

Wanneer de val een pieptoon geeft, is het raadzaam om zo snel mogelijk in te grijpen.

Als u na twee of drie dagen nog geen actie hebt moeten ondernemen, raden wij u aan de informatie op het digitale scherm te bekijken.

Volg de instructies op het scherm voordat u ingrijpt. U kunt de gedode knaagdieren verwijderen zonder de val los te koppelen, maar voor alle technische ingrepen is het absoluut noodzakelijk om alle stroombronnen los te koppelen om het risico op elektrocutie te vermijden.

De gebeurtenissen die op het scherm worden weergegeven, worden automatisch gewist wanneer u de val uitschakelt. Wanneer u de val inschakelt, geeft deze gedurende enkele milliseconden het aantal elektrocuties, indringers en valse detecties weer sinds de val voor het eerst werd ingeschakeld.

**Bij het inschakelen van de Maxi-Prises-val** worden verschillende controles uitgevoerd:

Gedurende enkele milliseconden geeft het digitale scherm het volgende weer:

R= Totaal aantal elektrocuties sinds de eerste keer dat de val is ingeschakeld. Dit geeft het totale aantal knaagdieren aan dat u had kunnen elimineren. Meestal zijn dit ratten en muizen.

R	0	0	1	2	5
---	---	---	---	---	---

F = Aantal valse detecties sinds de val voor het eerst in werking is gesteld. De val kan worden geactiveerd door wind die stro, veren, spinnenwebben, vliegen enz. meevoert. Voorkom ongewenste valse detecties om voortijdige slijtage van de val te voorkomen.

Bovendien blijft de val bij een valse detectie gedurende een bepaalde tijd inactief.

F	0	0	0	0	5
---	---	---	---	---	---

I= Aantal indringers sinds de val in werking is gesteld. Indringers zoals egels, duiven, katten (te groot om zich in de buis van 75 mm te begeven), gedeeltelijk vergiftigde ratten en oude ratten die niet in staat zijn om de elektrocutiecellen te bereiken, worden na ongeveer 3,5 uur vrijgelaten.

I	0	0	0	0	5
---	---	---	---	---	---

Tijdens de controle (ongeveer 2 seconden) geeft de val een korte pieptoon, sluit hij zich en controleert hij ook de 3 infraroodbarrières IR1, IR2 en IR3. Vervolgens gaat hij open, geeft een korte pieptoon, geeft "Ok" weer op het digitale scherm en geeft elke 10 tot 20 seconden de spanning +-12,3V aan. Dit betekent dat de val is geactiveerd en klaar is om te vangen. Als de val "vogelbescherming" weergeeft, staat hij in de pauzestand en wordt hij automatisch geactiveerd in het donker.

Als er een lange, herhaalde pieptoon klinkt, controleer dan de melding op het scherm en schakel de stroomtoevoer naar de val uit. 1 lange pieptoon= -fout(en) 2 korte pieptonen= Rat(ten), knaagdier(en) geëlektrocuteerd. Deze signalen worden om de 10 tot 20 seconden herhaald.

Probleem IR1, IR2, IR3: Als een of meer infraroodbarrières geblokkeerd zijn, geeft de val een lange pieptoon en geeft het scherm de IR (IR1, IR2 of IR3) aan die het probleem veroorzaakt. Verwijder wat de IR-barrière blokkeert of reinig de IR-beschermingen met een zachte doek!

I	R	-	1,	2,	3,
---	---	---	----	----	----

**Wanneer de val in werking is:**

Als de val wordt gevoed door een 230V-12Vdc-adapter, geeft het scherm +- 12,3 Volt weer.





## 5. Hoe plaatst u de DétruiRAT®-vallen?



- Kies een geschikte locatie: Zoek een geschikte plek om de val te plaatsen. Vermijd hellende vloeren; de val moet op een perfect vlakke en stevige ondergrond worden geplaatst, zodat een rat er niet onderdoor kan graven en ontsnappen.



- Vermijd openingen tussen de grond en de val: Zorg ervoor dat er geen openingen zijn tussen de grond en de val, want zelfs kleine openingen kunnen ratten of kleine knaagdieren in staat stellen te ontsnappen.



- Gebruik een stevige ondergrond: aangezien DétruiRAT®-vallen geen bodem hebben, moet u een steunplaat gebruiken als de grond niet vlak of poreus is. U kunt kiezen voor een hardhouten of multiplexplaat, een betonnen tegel of een metalen plaat. Deze ondergrond moet minimaal 22 cm breed zijn, zodat de randen van de val goed op de plaat rusten.



- Zorg ervoor dat de plaat lang genoeg is: De steunplaat moet minstens 160 cm lang zijn om voldoende oppervlakte voor de val te bieden. De plaat moet aan beide zijden van de ingang van de val minstens 25 cm uitsteken, zodat de rat of het knaagdier over de plaat loopt voordat hij de ingang van de val bereikt, waardoor hij minder wantrouwig wordt.



- Bescherm de val tegen weersinvloeden: DétruiRAT®-vallen zijn niet ontworpen om aan regen te worden blootgesteld. Zorg ervoor dat u ze tegen weersinvloeden beschermt door ze op een beschutte plaats te zetten.

Deze voorzorgsmaatregelen zijn essentieel om de doeltreffendheid van DétruiRAT®-vallen te maximaliseren en uw kansen om ratten en knaagdieren op een veilige manier te vangen te vergroten.

## 6. Hoe plaats je het aas in de DétruiRAT®-vallen?

Plaats uw val ongeveer 20 cm van de gewenste locatie en zorg ervoor dat deze in lijn ligt met het spoor van aas dat u op de grond legt. Begin met het strooien van het aas in een lijn of een dunne laag van 10 tot 15 cm breed over een lengte van ongeveer 1,6 meter. U hoeft niet te veel te strooien: de ratten zouden dan al verzadigd kunnen zijn voordat ze de deur van de val hebben bereikt.

Zodra het aas op zijn plaats ligt, tilt u de val op en plaatst u deze boven het aas. U kunt iets meer aas aan de ingang van de val en in het midden, waar de val zal worden geplaatst.

In principe moet het aas, wanneer u de val hebt geplaatst, aan beide uiteinden van de val ongeveer 50 cm uitsteken. Zo kunnen de ratten het aas eten terwijl ze langzaam dichterbij de val komen, totdat ze uiteindelijk worden gevangen.

### Enkele aanwijzingen:

- Zorg ervoor dat u geen aas gebruikt dat groter is dan 1,2 cm en dat de laag aas niet dikker is dan 1,2 cm. Anders kunt u de infraroodbarrières blokkeren en de val in de war brengen.
- Zorg er ook voor dat u geen aas direct onder de deuren legt. Als er een rat gevangen wordt, kunnen de deuren op een kier blijven staan (zie video).
- Zorg ervoor dat u het voedsel dat u in de vallen legt niet aanraakt. Gebruik een kom of een schepje om het voedsel te hanteren en zorg ervoor dat het gereedschap schoon is en de smaak van het aas niet verandert, zodat de ratten niet worden afgeschrikt door uw geur op het voedsel.

## 7. Welk aas moet u gebruiken?

**Het beste aas is voedsel dat ratten gewend zijn te eten in hun omgeving.**

Na vijf jaar onderzoek, meer dan 3000 ratten gevangen te hebben, duizenden video's te hebben bekeken en verschillende soorten aas in verschillende omgevingen te hebben getest, hebben we ontdekt dat het beste aas het voedsel is dat ratten gewend zijn te eten in hun omgeving.

Ratten hebben namelijk de neiging om voedsel dat ze niet kennen te mijden, omdat het onbekende voor hen potentieel gevaarlijk lijkt. Ze hebben een uitstekend zintuiglijk en reukvermogen, wat betekent dat ze veranderingen in hun omgeving kunnen detecteren, waaronder nieuwe geuren of smaken. Wanneer ze een onbekende stof detecteren, kunnen ze er instinctief wantrouwig tegenover staan om vergiftiging te voorkomen. Bovendien kunnen ratten snel leren bepaalde stoffen te vermijden die hen in het verleden problemen hebben bezorgd. Als een rat al eens vergiftigd is of andere ratten uit zijn groep vergiftigd heeft zien worden, zal hij nog wantrouwiger worden ten opzichte van verdacht voedsel.

Tijdens ons onderzoek, en wetende dat ratten alles eten, hebben we verschillende soorten aas geprobeerd: pindakaas, chocolade, broodbeleg, melkpoeder, visaas, verschillende soorten zaden, honden- en kattenbrokjes met vis-, gevogelte- en vleessmaak, maïs, fruit, groenten, vlees, vis, naturel, gerookt of gezouten, eieren, kaas, varkensvet (reuzel), barbecuesauzen, gearomatiseerd vlees en andere stoffen die hen zouden kunnen aantrekken. Het is duidelijk dat het perfecte aas het voedsel is dat ze dagelijks in hun omgeving eten. Een veelzijdig aas zou bestaan uit muesli (een mengsel van vlokken, granen en gedroogd fruit) dat zo goedkoop en natuurlijk mogelijk is.

Zo hebben we bij fabrikanten van veevoeder gemerkt dat ratten dol zijn op een bepaald soort voedsel: een mengsel van veevoeder op basis van melasse. Met dit aas hebben we een groot aantal ratten kunnen vangen, voornamelijk op boerderijen waar dit voedsel aan het vee werd gegeven. Toen we van omgeving veranderden, zijn we er nooit in geslaagd om nog een enkele rat te vangen met dit aas dat ons zo wonderbaarlijk leek!

#### **Andere tips:**

- Vermijd het gebruik van bederfelijke voedingsmiddelen: deze kunnen vliegen aantrekken, valse detecties veroorzaken en moeten regelmatig worden vervangen.
- Weet dat ratten fijnproevers zijn: ze zoeken altijd het beste voedsel, datgene dat ze kennen en dat zo vers mogelijk is. Als u hun gebruikelijke voedselbron kunt wegnemen, zullen ze eerder geneigd zijn om te eten wat er beschikbaar is en heeft u meer kans om ze met succes te vangen.
- Als u een particulier bent en kanaries of enkele boerderijdieren hebt, gebruik dan als aas het voer dat u aan uw vogels of dieren geeft, muesli (een mengsel van vlokken, granen en gedroogd fruit) dat zo goedkoop en zo natuurlijk mogelijk is. Deze methode om ratten te lokken is veelzijdig en werkt goed.

## **8. Hoe ratten vangen: drie methoden om ratten effectief te vangen.**

8.1. Preventief vangen: Als er geen knaagdieren aanwezig zijn, plaats dan vallen zonder aas langs muren en bij ingangen voor een effectieve preventie. Het is veel gemakkelijker om ratten en andere knaagdieren preventief te vangen wanneer ze op zoek zijn naar nieuw territorium. Omdat ze de omgeving nog niet kennen, zullen ze minder wantrouwig zijn ten opzichte van vallen. De DétruiRAT®-vallen zijn speciaal ontworpen om op hun natuurlijke omgeving te lijken. Een rat die op zoek is naar een nieuwe plek, zou zelfs kunnen denken dat een DétruiRAT®-val hem als schuilplaats kan dienen om zich tegen roofdieren te beschermen. Het is raadzaam om de vallen te laten staan, zelfs als er geen activiteit van knaagdieren is, omdat ze dan gemakkelijker te vangen zijn.

8.2. Gebruik bij een invasie van ratten of andere knaagdieren de DétruiRAT® Maxi-Prises vallen: Als u uitwerpselen of een sterke urinegeur opmerkt, of als u overdag of 's avonds ratten ziet, kan dit wijzen op een invasie van knaagdieren. In dat geval is het belangrijk om snel te reageren, want het is mogelijk dat u te maken krijgt met een rattenplaag. Als u uitwerpselen van verschillende grootte ziet, betekent dit dat er meerdere generaties ratten zijn en dus een aanzienlijk aantal ratten. Plaats de vallen dan langs muren en op andere plaatsen waar ratten kunnen rondlopen. Het hol van ratten bevindt zich altijd zo dicht mogelijk bij hun voedselbron. Als u weet waar het zich bevindt, plaats dan een val in de buurt met een dun laagje van hun favoriete voedsel, datgene wat ze bij u thuis gewoonlijk eten. Als u niet weet waar deze zich bevindt, weet dan dat hun nesten zich kunnen bevinden in zakken met spaanders, stro- of hooibalen, een stapel houtblokken, kartonnen dozen, onder pallets en in elke opslagplaats en elke plek waar ze zich afgezonderd en veilig voelen. Doe er alles aan om te voorkomen dat ratten toegang krijgen tot het voer van uw dieren of andere voedselvoorraden.

8.3. Wees slimmer dan de ratten, vang ze zowel binnen als buiten: in minder dan een jaar tijd hebben we meer dan 1000 ratten gevangen tijdens tests bij een van onze klanten (ratten planten zich zeer snel voort, waardoor het aantal nesten exponentieel toeneemt). De bedrijfsleiders begonnen met het verwijderen van de plaatsen waar ratten zich binnen in de gebouwen konden nestelen en dankzij de DétruiRAT®-vallen konden ze snel worden gevangen en verwijderd. Vervolgens hebben ze ervoor gezorgd dat ratten van buitenaf niet meer in de gebouwen konden komen, omdat deze, talrijk en hongerig, de funderingen en deuren begonnen aan te tasten. Er werden verschillende vallen buiten de gebouwen geplaatst, wat tot een enorme vangst leidde. Om de ratten ervan te weerhouden de gebouwen te beschadigen, lieten we kleine openingen vrij waar ze doorheen konden en plaatsten we DétruiRAT® Maxi-Prises-vallen vlak ervoor. Om binnen te komen, moesten ze dus door de vallen heen. Met deze tactiek hebben we in één nacht 16 ratten in een Maxi-Prises-val gevangen. Een andere nacht hebben we met andere vallen 33 ratten gevangen. De volgende nachten waren rustiger, wat deed vermoeden dat de ratten waren verdreven of op zoek waren gegaan naar andere, minder vijandige gebieden. Vergeet echter niet dat het probleem niet opgelost is zolang er ratten in uw omgeving aanwezig zijn. De ratten zullen altijd terugkomen en kunnen zelfs oude hollen gebruiken. Daarom mag u een DétruiRAT®-val nooit inactief laten. Ze moeten altijd klaar zijn voor gebruik, zelfs als er geen knaagdieren zijn.



Aarzel niet om methoden te delen die u zou kunnen gebruiken om ratten effectief te vangen. Ondanks ons onderzoek en onze tests is er nog veel te leren over deze knaagdieren om ze op grote schaal te kunnen vangen.

## 9. Kom in actie en stel uw plan op om knaagdieren te bestrijden. FAVV en andere normen.

Zeg uw ongediertebestrijdingscontracten op en stel uw plan op om knaagdieren te bestrijden met de vallen van DétruiRAT. Als u ons advies opvolgt, is het vrij eenvoudig en bespaart u veel geld door snel schone en effectieve resultaten te behalen. De DétruiRAT-vallen zijn milieuvriendelijk en maken geen gebruik van gif. Om de goede werking van de DétruiRAT-vallen niet te verstoren, vermijdt u het gebruik van gif of andere derivaten.



In Europa, in andere landen, inclusief eilanden, en op andere continenten, leggen wetten verplichtingen op met betrekking tot de bestrijding van knaagdieren, met name de AFSCA, het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen in België.

De DétruiRAT-vallen voldoen aan de eisen van talrijke wetten en voorschriften inzake de bestrijding van knaagdieren. Raadpleeg de geldende normen in uw regio of land en stel uw plan voor ongediertebestrijding op met behulp van de DétruiRAT-vallen.

Het onderhoud van de vallen kost u slechts weinig tijd. Eenmaal geïnstalleerd, 's ochtends bij daglicht of wanneer u de verlichting van uw bedrijf aandoet, geven de vallen die vangsten hebben gedaan een herhaaldelijk geluidssignaal en geeft het digitale scherm de gebeurtenissen weer, zoals het aantal gedode ratten. U hoeft alleen maar de kadavers te verwijderen. In tegenstelling tot gif en andere ongediertebestrijdingssystemen loopt u geen risico dat voedselvoorraden besmet raken en dat er kadavers gaan rotten op soms ontoegankelijke plaatsen.

Volg onze tips en u kunt eenvoudig uw plan voor de bestrijding van knaagdieren opstellen. Kies, afhankelijk van de knaagdierenplaag in uw bedrijf, de locaties waar u de DétruiRAT-vallen wilt plaatsen. Hoe vangt u ratten en waar plaatst u de vallen?

Kies ook het aantal vallen en de modellen die u gaat plaatsen. Hoeveel vallen moet ik plaatsen?

**Geef op een plattegrond of schets aan waar de DétruiRAT-vallen zijn geplaatst en noteer het type val.** Bij een controle helpt dit de medewerkers om de vallen snel te vinden. **Noteer ook welk aas u in de vallen hebt geplaatst.** Welk aas moet ik gebruiken in de DétruiRAT-vallen?

Voeg **een kopie van de facturen voor de DétruiRAT-vallen** toe aan uw dossier met maatregelen tegen knaagdieren, evenals kopieën van **alle facturen of documenten die uw inspanningen ter bestrijding van knaagdieren aantonen.** **Onderteken en voeg ook het certificaat van werking van de DétruiRAT-vallen toe.** Dit certificaat wordt bij de vallen geleverd en is specifiek voor DétruiRAT-vallen.

Het certificaat van werking van de DétruiRAT-vallen moet worden opgenomen in het plan ter bestrijding van knaagdieren, zodat de controleur kan vaststellen dat de vallen correct werken. Dit document moet worden ingevuld en ondertekend door de beheerder, de persoon of personen die verantwoordelijk zijn voor het onderhoud van de vallen.

Volg onze informatie op onze website en bekijk onze video's. In minder dan een uur ontdekt u alle details over de DétruiRAT-vallen, hoe u ze moet installeren en welk aas u moet gebruiken.

## 10. Onderhoud van DétruiRAT-vallen.

De DétruiRAT-vallen vergen weinig onderhoud, maar plaats ze absoluut niet in zones die blootgesteld zijn aan regen of vocht. Bij een interventie dient u alle voedingsbronnen van de val los te koppelen. De val wordt gevoed door 12 V, maar een transformator verhoogt de spanning tot 6000 V! U loopt dan het risico op elektrocutie.

Bij onderhoud wordt aanbevolen handschoenen te dragen, maar zorg ervoor dat deze niet met producten zijn geïmpregneerd en geen geur afgeven. Vermijd het impregneren van de vallen met een geur die ratten wantrouwig kan maken.

Afhankelijk van de plaats waar de vallen worden gebruikt en hun omgeving, is het mogelijk dat er stof of andere elementen ophopen. Als er een continu piepgeluid klinkt en IR1, IR2 of IR3 op het digitale scherm verschijnt wanneer u de DétruiRAT-vallen inschakelt, verwijder dan het storende element dat de infraroodbarrière blokkeert. Als het probleem zich blijft voordoen, reinig dan de infraroodbeschermingen door ze af te vegen met een schone, ongeparfumeerde en licht vochtige doek, en verwijder nesten, spinnenwebben en dergelijke. U kunt de infraroodafdekking verwijderen, zodat u deze van binnenuit goed kunt reinigen, inclusief de infrarood-leds.

Breng geen smeermiddel aan op de onderdelen van de val, want olie of vet kan stof aantrekken, waardoor de deuren en het mechanisme niet meer goed sluiten en voortijdige slijtage ontstaat. Als er ondanks deze aanbevelingen toch stof in de geleiders ophoopt, verwijder dit dan voorzichtig met een wattenstaafje, een stokje of een plastic staafje, waarbij u ervoor zorgt dat u geen krassen maakt op de

geleiders en deuren. De geur van bepaalde smeermiddelen kan knaagdieren afschrikken en de val volledig ondoeltreffend maken.

Als het kwartslagslot en de aan/uit-hendel van de vallen verroest zijn, gebruik dan voorzichtig WD-40-ontroestingsmiddel. Leg een doek onder het vastzittende onderdeel en spuit zo min mogelijk middel op het onderdeel om het los te maken.

Voor de vallen "DétruiRAT Vif", "Mini Prise" en "Mort ou Vif", als een deur geblokkeerd blijft, maak dan de geleiders schoon en als het probleem te wijten is aan de elektromagneten, verwijder dan de twee kleine schroeven in de tunnel om de afdekking van de elektromagneet te verwijderen en spuit een minimale hoeveelheid WD-40 in door de scharnier van de elektromagneet te bedienen. Veeg het overtollige product weg.

**Probleem met elektrocutie:** Voor de Maxi-Prise-val is het van cruciaal belang dat het aantal geëlektrocuteerde knaagdieren overeenkomt met het getal dat op het scherm wordt weergegeven. Als dat niet het geval is, kan er een probleem met elektrocutie optreden. Koppel de val los en reinig de 4 elektroden met een messing borstel of een metalen spons. Controleer de kabel onder de elektrocutiecellen aan de linkerkant.

Om toegang te krijgen tot de binnenkant, koppelt u de val los van de stroomvoorziening en verwijdert u de bak. In de val, op de plaats van de bak, aan de linkerkant, bevindt zich een halvemaanvormige opening in het plaatstaal. Er is een draaipunt dat u kunt bedienen om een halve draai te maken. Door deze handeling te verrichten, gaan de twee deuren en de elektrocutiecellen open of dicht. Met dit draaipunt kunt u ook controleren of het mechanisme van de val stroef werkt. In de juiste positie kunt u de vier elektroden gemakkelijker reinigen. Draag voor deze werkzaamheden schone, geurloze handschoenen en een masker om te voorkomen dat u stof inademt. Houd bij het borstelen van de elektroden de achterkant van de plaat van de elektrocutiecellen vast, zodat u geen druk uitoefent op de drijfstukken van het mechanisme.

Voor de Mini-Prise- en Mort ou Vif-vallen schakelt u gewoon de stroomtoevoer naar de val uit, ontgrendelt u de voorkant van de elektrocutiecellen, opent u deze en reinigt u de elektroden. Let erop dat u de infraroodsensoren in de val niet beschadigt.

## 11. Veiligheid van DétruiRAT®-vallen

Als u onze aanbevelingen opvolgt, zullen de vallen het ongedierte vernietigen zonder enig gevaar voor de gebruikers. Alle vallen zijn voorzien van twee veiligheidsvoorzieningen om elektrocutie te voorkomen: één is geïntegreerd in het centrale deel van de val. Als de opvangbak voor ratten niet is geplaatst, kan de val niet worden geactiveerd. De andere veiligheidsvoorziening wordt geactiveerd door de hendel wanneer de val wordt vergrendeld.

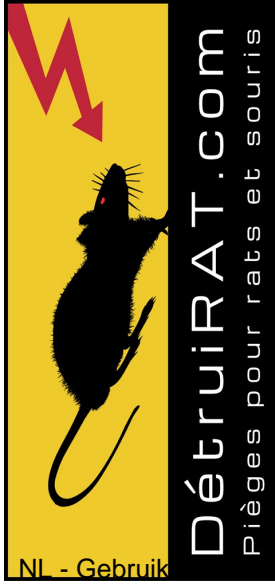
## 12. Recycling van het apparaat

De verpakking is volledig gemaakt van milieuvriendelijke materialen. Het karton kan in de papierbak worden gegooid. De verpakkingsfolie moet worden ingeleverd bij het sorteer- en recyclingcentrum van uw gemeente.

Wanneer u het apparaat niet meer gebruikt, dient u het op een milieuvriendelijke manier en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften af te voeren.

## 13. Lithiumbatterij

U moet batterijen recyclen in overeenstemming met de wetgeving van uw woonplaats. Inzamelpunten voor batterijen zijn meestal te vinden in sorteer- en recyclingcentra, supermarkten en andere openbare plaatsen.



# Eureka-Concept srl

rue houssière, n°1

7911 Frasnes-lez-Anvaing België

Ondernemingsnummer:

0862.995.241 E-mail:

info@detruiirat.com

## -certificaat van conformiteit voor de goede werking van de DétruIRAT-vallen:

Dit certificaat volstaat voor alle Détruirat-vallen die in uw plan voor de bestrijding van knaagdieren worden geplaatst.

De DétruIRAT-vallen zijn uitgerust met geavanceerde technologie en programmering waarmee gebeurtenissen kunnen worden weergegeven, problemen kunnen worden gedetecteerd en de goede werking van de val kan worden aangegeven.

De goede werking van de DétruIRAT Mini-Prise-, "Mort ou Vif"- en "Maxi-Prises"-vallen kan worden gedetecteerd:

• Als het scherm elke 10 tot 20 seconden tussen 11,6 V en 13,2 V aangeeft.

• Als het scherm "vogelbescherming" weergeeft (de val staat stil en wordt automatisch geactiveerd in het donker).

• Als er niets op het scherm wordt weergegeven, betekent dit dat de val is uitgeschakeld. Sluit de val aan en volg bij een storing, die wordt aangegeven door een lange, herhaalde pieptoon, de instructies op het digitale scherm.

Om ervoor te zorgen dat de controleur uw actieplan tegen knaagdieren kan goedkeuren, moeten de onderhoudsverantwoordelijken perfect op de hoogte zijn van de werking en de aanbevelingen voor het gebruik van DétruIRAT-vallen.

Datum:

Naam van de  
gemachtigde(n):

Handtekening:

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Conformément à la directive 2014/35/EU relative à la basse tension (LVD)

## 1. Identification du produit :

Nom commercial : DétruIRAT  
Modèles concernés :  
- DétruIRAT@ Mini-Prise 6000V  
- DétruIRAT@ Maxi-Prises 6000V B V2  
- DétruIRAT@ Mort ou Vif 6000V  
Tension nominale : DC 12V 2.5A (30W)  
Adaptateur AC/DC : 100-240V~1.5A 50/60Hz - Sortie 12Vdc 2.5A - Classe II

## 2. Fabricant :

Nom : Eureka-Concept srl  
Adresse : Rue Houssière, n°1, 7911 Frasnes-lez-Anvaing, Belgique  
Responsable : Luc Michel (Gérant - Inventeur)

## 3. Objet de la déclaration :

La présente déclaration est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

## 4. Objet de l'évaluation :

Le produit mentionné ci-dessus est conforme aux exigences essentielles de sécurité de la directive 2014/35/EU (Basse Tension), telle qu'attestée par des essais réalisés par un laboratoire indépendant accrédité.

## 5. Norme appliquée :

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023

## 6. Organisme d'évaluation :

SGS Belgium NV - Division SGS CEBEC  
Riverside Business Park, Internationalaan 55 - Bât. A  
1070 Bruxelles - Belgique  
Rapport d'essai n° 634819.01 - Date : 4 juillet 2025

## 7. Signature :

Fait à Frasnes-lez-Anvaing, le 8 juillet 2025

Nom : Luc Michel

Fonction : Gérant d'Eureka-Concept srl

Signature : 

Ce document peut être fourni aux autorités de contrôle et aux distributeurs. Le rapport complet d'essai est disponible sur demande.

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CEM TESTS D'IMMUNITÉ

## Fabricant :

Eureka Concept srl  
Rue Houssière, n°1  
7911 Frasnes-lez-Anvaing  
Belgique

## Produit :

Piège à rats DétruIRAT  
Référence modèle :  
- DétruIRAT@ Maxi-Prises 6 000 V @V2  
- DétruIRAT@ Mini-Prise 6 000 V  
- DétruIRAT@ Mort ou Vif 6 000 V

## Déclaration :

Nous, soussignés, déclarons que l'équipement désigné ci-dessus a été évalué conformément aux exigences de compatibilité électromagnétique (CEM) suivantes :

## Normes appliquées :

- CISPR 14-2:2020 - Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard  
- EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2007 - Norme harmonisée selon la directive CEM 2014/30/EU  
- EN 55014-2:2021 - Compatibilité électromagnétique - Prescriptions d'immunité applicables - IEC / EN 61000-4-2 - Essais d'immunité aux décharges électrostatiques (ESD)

## Résultats des essais :

Les essais ont été réalisés dans un laboratoire accrédité selon les protocoles définis par les normes mentionnées. Le produit a satisfait à l'ensemble des exigences, démontrant sa conformité à la directive européenne 2014/30/EU relative à la compatibilité électromagnétique.

## Informations sur les essais :

CEM-EMC Laboratory - ACE - ULJège  
Institut Montefiore, building B28  
Polytech 1, Allée de la Découverte, 10, 4000 Liège - Belgium  
Numéro de rapport d'essai : 250415/1448/AAHU0001A  
Date des essais : 15 avril 2025

## Signature :

Fait à Frasnes-lez-Anvaing, Belgique, le 23/04/2025

Nom: Luc Michel

Fonction : Gérant d'Eureka-Concept srl

Signature : 

Ce document peut être fourni aux autorités de contrôle et aux distributeurs. Le rapport complet d'essai est disponible sur demande.



## DétruiRAT® Maxi-Prises 6000 V<sup>ⓑ</sup> V2



DétruiRAT  
Référence modèle : DétruiRAT® Maxi-Prises 6 000 V<sup>ⓑ</sup> V2

DC12V  $\overline{=}$  2,5A 30.0W  
Fabriqué en Belgique  
Eureka-Concept srl  
rue Houssière, n°1 à 7911 Frasnes-lez-Anvaing



Manual in English  
and Nederlands



Scan me

## Wichtige Sicherheitshinweise.

### **! WARNUNG. Gefahr von Brand, Explosion, Strahlung, Kontamination durch Nagetiere, Strahlung, Stromschlag und schweren Verletzungen.**

Lesen Sie vor der Verwendung dieses Geräts die Anweisungen und Warnhinweise in diesem Handbuch und auf dem Gerät sorgfältig durch. Bei der Verwendung eines Elektrogeräts sind bestimmte grundlegende Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, darunter insbesondere die folgenden.

Diese Warnhinweise gelten für das Gerät und gegebenenfalls für alle Teile, Zubehörteile, Ladegeräte oder Netzadapter.

**Explosions- und Brandgefahr,** nicht in Räumen oder in der Nähe von Orten verwenden, an denen Chemikalien, Flüssigkeiten und brennbare oder entzündliche Produkte wie Benzin vorhanden sind, oder an Orten, an denen Dämpfe dieser Produkte vorhanden sein können. Nicht in Gegenwart von brennbaren und entzündlichen Materialien wie Stroh, Heu, Federn, Daunen, Papier, Pappe, Holz, Kunststoff, PVC, Stoffen usw. verwenden. Nach dem Fang kommt es zu einem Stromschlag, der in der Elektroschockzelle der Falle Funken erzeugt, um das Nagetier zu töten. Zwischen den Elektroden entstehen Funken, die in der Nähe oder in der Umgebung befindliche brennbare Produkte, Brennstoffe und Materialien in Brand setzen können. Trennen Sie das Gerät vor jedem Eingriff immer vom Stromnetz. Wenn die Elektroden verschmutzt sind, trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, warten Sie 20 Sekunden und reinigen Sie es, um Spinnweben, Schmutz und/oder andere Ablagerungen zu entfernen.

### **Gefahr schwerer Verletzungen, Strahlung, Kontamination, Strahlung und Stromschlag.**

Dieses Gerät darf nicht von Kindern unter 16 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, auch wenn sie beaufsichtigt werden.

Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern durchgeführt werden.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Dieses Gerät kann starke Strahlung abgeben, halten Sie daher elektronische Geräte fern. Personen mit Herzschrittmachern, Herzimplantaten oder ähnlichen Geräten wird dringend davon abgeraten, sich dem Gerät zu nähern, wenn es in Betrieb ist. Nehmen Sie niemals Eingriffe am Gerät vor, bevor Sie die Informationen auf dem Digitaldisplay gelesen haben. Es könnte zu einem Stromschlag oder einer Gefangennahme kommen, und wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen, könnte ein Nagetier fliehen. Berühren Sie niemals ein Nagetier ohne Schutz, egal ob tot oder lebendig, da es Träger zahlreicher Krankheiten und Parasiten ist. Bei Kontakt kann der Urin für den Menschen gefährlich sein. In der Regel flüchtet ein Nagetier immer, aber wenn Sie gebissen oder gekratzt werden, suchen Sie sofort einen Arzt auf und geben Sie deutlich an, dass es sich um ein wildes Nagetier handelt.

Verwenden Sie das Gerät nicht in Gegenwart von Kindern. Halten Sie Ihre Hände und andere Körperteile von den Öffnungen und beweglichen Teilen des Geräts fern. Befeuchten Sie die Falle nicht und verwenden Sie sie nicht im Regen oder an einem feuchten Ort. Stecken Sie nichts in die Falle, keine Schraubendreher, Drähte, Metallstangen oder andere leitfähige Gegenstände. Blasen Sie niemals Druckluft auf das Gerät, da dies zu einem Stromschlag führen kann. Unabhängig davon, ob es an das Stromnetz (230 V-12 V) oder an eine Batterie (12 V) angeschlossen ist, wird der 12-V-Gleichstrom in 6000 Volt umgewandelt. Führen Sie niemals Arbeiten an der Falle durch, wenn sie angeschlossen ist. Trennen Sie vor jedem Eingriff alle Stromquellen und warten Sie 20 Sekunden, bevor Sie eingreifen. Nehmen Sie keine Änderungen an der Falle vor, verwenden Sie nur den vom Hersteller mitgelieferten und empfohlenen Adapter. Stellen Sie die Falle nicht in einem Melkraum, Badezimmer, Waschraum, feuchten Raum, in der Nähe einer Wasserquelle oder in der Nähe eines Schwimmbads auf.

Verwenden Sie das Gerät nicht in Gegenwart von Vögeln, Haustieren oder anderen Tieren. Dieses Gerät dient zum Fangen und Töten von Ratten und anderen schädlichen Nagetieren. Verwenden Sie es nicht in der Nähe von Pferden oder anderen scheuen Tieren, da das Schließen der Falle diese erschrecken könnte und die Falle zertrampelt und zerstört werden könnte. Die Tiere könnten sich schwer verletzen oder sogar einen Stromschlag erleiden.

**ICE 6047-6181 (2016-01) Dieses Gerät muss unbedingt mit seiner separaten Stromversorgungseinheit verwendet werden!**



# 1. Funktionsweise der DétruiRAT Maxi-Prises-Falle.

Die DétruiRAT® Maxi-Prises-Falle ist ein leistungsstarkes, automatisiertes Gerät zur Bekämpfung von Nagetieren. **Ausgestattet mit modernster Technologie und intelligenter Programmierung** wurde die Maxi-Prises entwickelt, um eine Ratte zu fangen, sie schnell zu beseitigen, sich wieder zu aktivieren und dann weitere Ratten zu fangen (in einer Nacht konnten wir 11 Ratten fangen und beseitigen). Der Auffangbehälter erleichtert die Entsorgung der Kadaver. Befolgen Sie beim Aktivieren der Falle unbedingt die Anweisungen auf dem Display. **Greifen Sie** nach dem Einschalten **niemals in eine Falle ein, ohne die Anweisungen auf dem Display zu lesen**, da dies einen Fang- oder Elektroschockzyklus unterbrechen könnte.

Wenn ein Nagetier in den Tunnel der Falle eindringt, aktiviert eine der beiden Infrarotbarrieren einen zentralen Getriebemotor, der innerhalb von weniger als 100 Millisekunden das Schließen der beiden Falltüren auslöst. Die gefangene Ratte versucht zu fliehen und begibt sich in die Elektroschockzelle, wo sie einen Stromschlag von 6.000 V erhält, der sie sofort und schmerzfrei tötet.

Der Durchgang zur Elektroschockzelle hat einen Innendurchmesser von 75 mm. Mäuse, junge Ratten, erwachsene Ratten und dominante Ratten können problemlos bis zur Elektroschockzelle klettern. Eindringlinge (Igel, Tauben, Hühner, ausgewachsene Katzen oder andere), die zu groß sind, um durch diesen 75-mm-Schacht zu passen, werden nicht getötet und bleiben in der Falle. Sie werden nach 3 Stunden und 30 Minuten automatisch freigelassen.

**Seien Sie besonders vorsichtig mit Ihren Haustieren** wie Kätzchen, Küken, Vögeln und anderen kleinen Tieren, da die DétruiRAT® -Falle Maxi-Prises keinen Unterschied macht und jedes Tier oder jeden Vogel, der die Elektroschockzelle erreicht, tötet. **DétruiRAT®-Fallen können nicht zwischen geschützten Tieren und anderen Nagetieren unterscheiden.**

Nach dem Fangen und der Tötung durch Stromschlag wird die Maxi-Prises-Falle nach fünf Minuten automatisch wieder scharf und hat keine Begrenzung für die Anzahl der Fänge. Sie stoppt das Fangen, sobald der Behälter voll ist.

## 2. Schutzmodus für Vögel

Der Maxi-Prises verfügt über einen Schutzmodus für Vögel.

Wenn Sie den Schieberegler im Modus nach links stellen „Vogelschutz“: Die Falle schaltet sich bei Tagesanbruch automatisch aus und nimmt bei Einbruch der Dunkelheit ihren Betrieb wieder auf. So vermeiden Sie, dass tagsüber Vögel gefangen werden. Trotz dieser Sicherheitsvorkehrung und wenn die Gefahr besteht, dass Vögel oder Haustiere gefangen werden, entscheiden Sie sich für die Falle DétruiRAT® Vif oder die Falle DétruiRAT® Mort ou Vif, die auf „lebendig“ eingestellt ist. Einmal gefangen, reagieren Ratten und Nagetiere nicht alle gleich.



Wenn die Ratte nicht sofort in die Elektrolysezelle klettert, greift die Programmierung der Falle nach 7 Minuten ein und löst ein Klappern der Türen aus, um die Ratte zu erschrecken und sie dazu zu bringen, schneller hinaufzuklettern.

Wenn das Tier nach dem Fang nicht innerhalb von 3 Stunden und 30 Minuten aufsteigt, haben Sie möglicherweise einen Eindringling gefangen. In diesem Fall wird dies auf dem Bildschirm angezeigt. Beachten Sie, dass die Tiere nach Ablauf dieser Zeit automatisch freigelassen werden. Um ihnen Zeit zur Flucht zu geben, wartet die Falle 5 Minuten, bevor sie die beiden Infrarotbarrieren wieder aktiviert.

Wenn Sie regelmäßig Eindringlinge haben, können Sie eine Wildkamera aufstellen, um zu sehen, was vor sich geht, oder Sie können eine Vif-, Mini Prise- oder Mort ou Vif-Falle aufstellen.

Wenn die Falle neu ist, werden die ersten gefangenen Ratten möglicherweise weniger schnell aufsteigen, da noch keine Spuren ihres Geruchs in der Leitung zur Elektroschockzelle vorhanden sind.

Wenn Ihre Falle morgens piept und Sie Ratten im Behälter finden, ist es wichtig, diesen so schnell wie möglich zu leeren, da die Vermehrung von Fliegen die Funktion des Geräts stören und zu vorzeitigem Verschleiß der Teile führen kann.

Wenn keine Gefahr besteht, dass Vögel gefangen werden, können Sie die Falle im 24-Stunden-Modus betreiben.

Wenn Sie eine große Anzahl von Fliegen in Ihrem Betrieb haben, stellen Sie die Falle auf den Modus „Vogelschutz“ ein. Dadurch wird die Falle morgens ausgeschaltet und Sie vermeiden Fehlalarme während des Tages.

Wenn sich die Falle im Vogelschutzmodus befindet, funktioniert sie tagsüber nicht. Wenn Ratten tagsüber kommen, werden sie nicht gefangen, aber sie machen sich mit der Falle vertraut und kommen nachts umso leichter wieder. Wenn Sie tagsüber Ratten beobachten, insbesondere junge Ratten und größere, ältere Ratten, deutet dies darauf hin, dass sie gezwungen sind, tagsüber auf Futtersuche zu gehen. Diese Situation könnte bedeuten, dass Sie mit einer regelrechten Invasion konfrontiert sind. Handeln Sie unverzüglich!

### 3. Inbetriebnahme der DétruiRAT-Falle

Die Falle wird mit einem 230 V – 12 V DC-Adapter geliefert. **Verwenden Sie niemals einen anderen Adapter oder einen Adapter für einen anderen DétruiRAT®-Fallenmodell**, da jedes DétruiRAT-Fallenmodell® seinen eigenen Adaptertyp hat.

Um den Adapter anzuschließen, verbinden Sie das Steckerkabel des Adapters mit dem Buchsenkabel der Falle. Der Adapter befindet sich hinter der Batteriefachklappe auf der linken Seite der Falle. Heben Sie die Klappe an, um sie aus ihrer Halterung zu entfernen.

An der Stelle, an der sich die Batterie befindet, finden Sie in der Rückwand eine Öffnung, durch die Sie das Kabel zur Rückseite der Falle führen können. So vermeiden Sie, dass Kabel auf dem Boden oder an der Vorderseite der Falle herumliegen.



Nachdem Sie die Falle an die Stromversorgung angeschlossen haben, drehen Sie die Verriegelung des Rattenbehälters nach rechts in Position 1 und halten Sie dabei einen Sicherheitsabstand ein, um Verletzungen beim Öffnen und Schließen der Türen und beweglichen Teile zu vermeiden.



Seien Sie vorsichtig, denn die

Falle sich mit einem lauten Knall sofort schließt und öffnet. Empfindliche Personen oder Tiere in der Nähe können dadurch erschreckt werden.

Durch diese Maßnahme kann die Elektronik die ordnungsgemäße Funktion der Falle und der

Auf dem Bildschirm wird eine Reihe von Daten angezeigt. Befolgen Sie beim Einschalten immer die Anweisungen und greifen Sie niemals in die Falle ein, ohne die Anweisungen auf dem Bildschirm gelesen zu haben.

Bei der Aktivierung der Maxi-Prise-Falle ertönt ein kurzer Piepton, gefolgt von einem zweiten kurzen Piepton nach dem Schließen und Öffnen. Anschließend zeigt der Bildschirm die Versorgungsspannung an, die je nach Art der Stromversorgung zwischen 12 und 13,2 V variiert. Dies bedeutet, dass die Falle funktioniert.

Wenn Sie befürchten, Vögel zu fangen, stellen Sie den Schieberegler im Modus „Vogelschutz“ nach links.

[Machen Sie sich mit der Funktionsweise des Vogelschutzmodus vertraut.](#)  
[Beachten Sie die Anzeigen auf dem Display und die Signaltöne.](#)



### 4. Digitalanzeige, Signalton und Vogelschutzmodus:

Die Maxi-Prises-Falle ist ein automatisiertes Gerät zur Rattenbekämpfung. Sie ist mit hochmoderner Technologie und Programmierung ausgestattet. Im Betrieb zeigt das Display alle 10 bis 20 Sekunden verschiedene Daten an, wie z. B. die Versorgungsspannung, die Aktivierung des Vogelschutzmodus, die Anzahl der durch Stromschlag getöteten Nagetiere, Fehlalarme sowie die Anzahl der Eindringlinge.

Die Elektronik der Falle meldet auch, wenn eine Infrarotbarriere blockiert oder verschmutzt ist. Bei Problemen kann die Falle automatisch abgeschaltet werden. Bei Tageslicht oder wenn die Beleuchtung eines

Gebäude eingeschaltet ist, gibt die Falle alle 10 bis 20 Sekunden einen langen Piepton ab, um auf ein Problem hinzuweisen.

Zwei kurze Pieptöne signalisieren, dass eine oder mehrere Ratten, Mäuse oder andere Nagetiere durch einen Stromschlag getötet wurden. Wenn die Falle einen Piepton abgibt, sollten Sie so schnell wie möglich reagieren. Wenn Sie nach zwei oder drei Tagen keine Maßnahmen an einer Falle vornehmen mussten, empfehlen wir Ihnen, die Informationen auf dem digitalen Display zu überprüfen.

Befolgen Sie unbedingt die Anweisungen auf dem Display, bevor Sie eingreifen. Sie können die getöteten Nagetiere entfernen, ohne die Falle vom Stromnetz zu trennen. Für alle technischen Eingriffe müssen jedoch alle Stromquellen vom Netz getrennt werden, da sonst die Gefahr eines Stromschlags besteht.

Die auf dem Display angezeigten Ereignisse werden automatisch gelöscht, wenn Sie die Falle ausschalten. Beim Einschalten der Falle zeigt diese für einige Millisekunden die Anzahl der Stromschläge, Eindringlinge und Fehlalarme seit dem ersten Einschalten der Falle an.

**Beim Einschalten der Maxi-Prises-Falle** werden zahlreiche Kontrollen durchgeführt: Für einige Millisekunden zeigt das Digitaldisplay Folgendes an:

R= Gesamtzahl der Stromschläge seit dem ersten Einschalten der Falle. Dies gibt die Gesamtzahl der Nagetiere an, die Sie beseitigt haben könnten. In der Regel handelt es sich dabei um Ratten und Mäuse.

R	0	0	1	2	5
---	---	---	---	---	---

F = Anzahl der Fehlauflösungen seit der ersten Inbetriebnahme der Falle. Die Falle könnte durch Wind ausgelöst werden, der Stroh, Federn, Spinnweben, Fliegen usw. mit sich führt. Vermeiden Sie unerwünschte Fehlauflösungen, um einen vorzeitigen Verschleiß der Falle zu verhindern.

Außerdem bleibt die Falle bei einer Fehldetektion für eine gewisse Zeit inaktiv.

F	0	0	0	0	5
---	---	---	---	---	---

I= Anzahl der Eindringlinge seit Inbetriebnahme der Falle. Eindringlinge wie Igel, Tauben, Katzen (zu groß, um sich in das 75-mm-Rohr zu begeben), teilweise vergiftete Ratten und alte Ratten, die nicht in der Lage sind, die Elektroschockzelle zu erreichen, werden nach etwa 3,5 Stunden freigelassen.

I	0	0	0	0	5
---	---	---	---	---	---

Während der Überprüfung (ca. 2 Sekunden) gibt die Falle einen kurzen Piepton ab, schließt sich und überprüft auch die 3 Infrarotbarrieren IR1, IR2 und IR3. Anschließend öffnet sie sich, gibt einen kurzen Piepton ab, zeigt „Ok“ auf dem Digitaldisplay an und gibt alle 10 bis 20 Sekunden die Spannung +-12,3 V an. Dies bedeutet, dass die Falle scharf und einsatzbereit ist. Wenn die Falle „Vogelschutz“ anzeigt, befindet sie sich in der Pause und wird bei Dunkelheit automatisch aktiviert.

Wenn ein langer, sich wiederholender Piepton ertönt, überprüfen Sie die Anzeige auf dem Bildschirm und trennen Sie die Falle vom Stromnetz. 1 langer Piepton= -Fehler(n) 2 kurze Pieptöne= Ratte(n), Nagetier(e) durch Stromschlag getötet. Diese Signale wiederholen sich alle 10 bis 20 Sekunden.

Problem IR1, IR2, IR3: Wenn eine oder mehrere Infrarotbarrieren blockiert sind, gibt die Falle einen langen Piepton ab und auf dem Display wird die oder die problematische(n) IR-Barriere(n) (IR1, IR2 oder IR3) angezeigt. Entfernen Sie die Blockierung der IR-Barriere oder reinigen Sie die IR-Abdeckungen mit einem weichen Tuch!

I	R	-	1,	2,	3,
---	---	---	----	----	----

**Wenn die Falle ausgelöst wird:**

Wenn die Falle über einen 230V-12Vdc-Adapter mit Netzstrom versorgt wird, zeigt das Display +- 12,3 Volt an.



**Gefahr beim Einfangen.** Geschlossene Falle: Achtung, nicht eingreifen und sich nicht nähern, da sich eine Ratte in der Falle befinden kann. Bei einem Eindringling kann sich die Falle nach 3,5 Stunden jederzeit öffnen, um ihn freizulassen!

D A N G E R c a p t u r e

Stromschlaggefahr= Stromschlag im Gange. Nach 5 Minuten wird die Falle automatisch wieder aktiviert und das durch Stromschlag getötete Nagetier fällt in den Behälter. Bevor Sie den Behälter leeren, vergewissern Sie sich, dass sich nichts mehr darin bewegt.

D A N G E R E L E C T R O C U T I O N

### **Der Piepton und der Dämmerungssensor.**

Achtung: Wenn Sie den Dämmerungssensor verdecken, wird der Vogelschutzmodus nicht aktiviert.

Der Dämmerungssensor steuert die Funktion des Signaltons und des Vogelschutzmodus. Der Signalton wird nur bei natürlichem Licht oder einer Lichtquelle in der Nähe aktiviert.

Wie funktioniert der Signalton und wie kann man ihn deaktivieren? Tagsüber oder bei Licht macht der Signalton Sie darauf aufmerksam, dass Sie schnell auf die Falle reagieren müssen. Bei Dunkelheit ist der Signalton deaktiviert.

Wenn Sie den Signalton nicht hören möchten, beispielsweise um eine kleine Tierhaltung oder Ähnliches nicht zu stören, können Sie einen schwarzen Aufkleber (dick oder doppelt) auf die Vorderseite des Dämmerungssensors kleben, der sich unter dem Schieberegler für den Vogelschutzmodus befindet. Dadurch wird der Dämmerungssensor verdunkelt und der Signalton ertönt nicht.

Beachten Sie jedoch, dass der Vogelschutzmodus nicht funktioniert, wenn der Dämmerungssensor mit einem Aufkleber abgedeckt ist, da der Dämmerungssensor dann immer vor Licht geschützt ist.

Außerdem werden Sie durch das Abdecken des Dämmerungssensors nicht benachrichtigt, wenn ein Problem auftritt oder ein Tier gefangen wurde, was dazu führen kann, dass Ratten in der Falle verwesend. Dies kann zu Fehlalarmen, vorzeitigem Verschleiß und Beschädigungen der Falle durch verwesende Ratten führen.

## 5. Wie werden die DétruiRAT®-Fallen aufgestellt?



- Wählen Sie einen geeigneten Standort: Suchen Sie einen geeigneten Ort für die Aufstellung der Falle. Vermeiden Sie geneigte Böden; die Falle muss auf einer vollkommen ebenen und festen Oberfläche aufgestellt werden, damit eine Ratte sich nicht darunter durchgraben und entkommen kann.



- Vermeiden Sie Lücken zwischen Boden und Falle: Achten Sie darauf, dass zwischen Boden und Falle keine Lücken entstehen. Denn selbst kleine Lücken ermöglichen es Ratten oder kleinen Nagetieren zu entkommen.



- Verwenden Sie eine feste Unterlage: Da die DétruiRAT®-Fallen keinen Boden haben, müssen Sie eine Unterlage verwenden, wenn der Boden uneben oder porös ist. Sie können sich für eine Hart- oder Sperrholzplatte, eine Betonplatte oder eine Metallplatte entscheiden. Diese Unterlage muss mindestens 22 cm breit sein, damit die Ränder der Falle richtig auf der Platte aufliegen.



- Achten Sie auf die Länge der Platte: Die Trägerplatte sollte mindestens 160 cm lang sein, um eine ausreichende Fläche für die Falle zu gewährleisten. Sie muss auf jeder Seite des Tunneleingangs der Falle mindestens 25 cm überstehen, damit die Ratte oder das Nagetier über die Platte läuft, bevor es den Eingang der Falle erreicht, wodurch es weniger misstrauisch wird.



- Schützen Sie die Falle vor Witterungseinflüssen: DétruiRAT®-Fallen sind nicht dafür ausgelegt, Regen ausgesetzt zu sein. Achten Sie darauf, sie vor Witterungseinflüssen zu schützen, indem Sie sie an einem geschützten Ort aufstellen.

Diese Vorsichtsmaßnahmen sind unerlässlich, um die Wirksamkeit der DétruiRAT®-Fallen zu maximieren und Ihre Chancen zu erhöhen, Ratten und Nagetiere sicher zu fangen.

## 6. Wie legt man den Köder in die DétruiRAT®-Fallen?

Stellen Sie Ihre Falle etwa 20 cm vom gewünschten Standort entfernt auf und achten Sie darauf, dass sie mit der Köder Spur, die Sie auf dem Boden auslegen, ausgerichtet ist. Beginnen Sie damit, den Köder in einer Linie oder einer dünnen Schicht von 10 bis 15 cm Breite auf einer Länge von etwa 1,6 Metern auszulegen. Es ist nicht notwendig, zu viel davon zu verwenden, da die Ratten sonst satt sein könnten, bevor sie die Fallentür erreichen.

Sobald der Köder ausgelegt ist, heben Sie die Falle an und positionieren Sie sie über dem Köder. Sie können etwas mehr Köder am Eingang der Falle und in der Mitte, wo die Falle aufgestellt wird, auslegen.

Grundsätzlich sollten die Köder nach dem Aufstellen der Falle an beiden Enden der Falle um etwa 50 cm überstehen. So können die Ratten das Futter fressen und sich dabei langsam der Falle nähern, bis sie schließlich gefangen werden.

### **Einige Hinweise:**

- Achten Sie darauf, dass der Köder nicht größer als 1,2 cm ist und die Köderlage nicht dicker als 1,2 cm ist. Andernfalls könnten Sie die Infrarotbarrieren blockieren und die Falle fehlfunktionieren lassen.
- Achten Sie auch darauf, keinen Köder direkt unter den Türen zu platzieren. Im Falle eines Fangs könnten die Türen offen bleiben (siehe Video).
- Achten Sie darauf, dass Sie das Futter, das Sie in die Fallen legen, nicht mit den Händen berühren. Verwenden Sie eine Schüssel oder eine Schaufel, um das Futter zu handhaben, und stellen Sie sicher, dass das Werkzeug sauber ist und den Geschmack des Köders nicht verändert, damit die Ratten nicht durch Ihren Geruch auf dem Futter gestört werden.

## 7. Welcher Köder sollte verwendet werden?

**Die besten Köder sind Lebensmittel, die Ratten in ihrer Umgebung gewohnt sind zu fressen.**

Nach fünf Jahren Forschung, dem Fangen von mehr als 3000 Ratten, dem Ansehen von Tausenden von Videos und dem Testen verschiedener Köder in unterschiedlichen Umgebungen haben wir herausgefunden, dass die besten Köder die Lebensmittel sind, die Ratten an ihrem Aufenthaltsort gewohnt sind zu fressen.

Ratten neigen dazu, fremde Nahrung zu meiden, da ihnen Unbekanntes potenziell gefährlich erscheint. Sie verfügen über ein ausgezeichnetes sensorisches und olfaktorisches Gedächtnis, was bedeutet, dass sie Veränderungen in ihrer Umgebung, einschließlich neuer Gerüche oder Geschmäcker, wahrnehmen können. Wenn sie eine unbekannte Substanz entdecken, können sie ihr instinktiv misstrauen, um eine Vergiftung zu vermeiden. Darüber hinaus sind Ratten in der Lage, schnell zu lernen, bestimmte Substanzen zu meiden, die ihnen in der Vergangenheit Probleme bereitet haben. Wenn eine Ratte bereits vergiftet wurde oder gesehen hat, wie andere Ratten aus ihrer Gruppe vergiftet wurden, wird sie gegenüber verdächtigen Nahrungsmitteln noch misstrauischer.

Im Laufe unserer Forschungen und in dem Wissen, dass Ratten alles fressen können, haben wir verschiedene Arten von Ködern ausprobiert: Erdnussbutter, Schokolade, Brotaufstrich, Milchpulver, Angelköder, verschiedene Samen, Hunde- und Katzenfutter mit Fisch-, Geflügel- und Fleischgeschmack, Mais, Obst, Gemüse, Fleisch, Fisch, naturbelassen, geräuchert oder gesalzen, Eier, Käse, Schweinefett (Schmalz), Barbecue-Saucen, aromatisiertes Fleisch sowie andere Substanzen, die sie anlocken könnten. Es muss jedoch festgestellt werden, dass der perfekte Köder nach wie vor das Futter ist, das sie täglich in ihrer Umgebung zu sich nehmen. Ein vielseitiger Köder würde aus Müsli (eine Mischung aus Flocken, Getreide und Trockenfrüchten) bestehen, das möglichst günstig und natürlich ist.

So haben wir bei den Herstellern von Rinderfutter festgestellt, dass Ratten eine bestimmte Nahrung besonders gerne mögen: eine Mischung aus Rinderfutter auf Melassebasis. Mit diesem Köder konnten wir eine große Anzahl von Ratten fangen, vor allem auf Bauernhöfen, wo dieses Futter an Rinder verfüttert wurde. Als wir die Umgebung wechselten, gelang es uns nie wieder, auch nur eine einzige Ratte mit diesem Köder zu fangen, der uns wie ein Wundermittel erschien!

#### **Weitere Tipps:**

- Vermeiden Sie verderbliche Lebensmittel: Diese könnten Fliegen anlocken, Fehlalarme auslösen und müssen regelmäßig ersetzt werden.
- Beachten Sie, dass Ratten Feinschmecker sind: Sie suchen immer nach dem besten Futter, das sie kennen und das so frisch wie möglich ist. Wenn es Ihnen gelingt, ihre übliche Nahrungsquelle zu beseitigen, werden sie eher dazu neigen, sich von dem zu ernähren, was verfügbar ist, und Sie haben bessere Chancen, sie erfolgreich zu fangen.
- Wenn Sie Privatperson sind und Kanarienvögel oder einige Hoftiere halten, verwenden Sie als Köder das Futter, das Sie Ihren Vögeln oder Tieren geben, nämlich Müsli (eine Mischung aus Flocken, Getreide und Trockenfrüchten), das möglichst günstig und natürlich ist. Diese Methode zum Ködern von Ratten ist vielseitig und funktioniert gut.

## **8. Wie man Ratten fängt: drei Methoden, um Ratten effektiv zu fangen.**

8.1. Vorbeugend Fallen aufstellen: Wenn keine Nagetiere vorhanden sind, stellen Sie zur wirksamen Vorbeugung Fallen ohne Köder entlang der Wände und in der Nähe von Eingängen auf. Es ist viel einfacher, Ratten und andere Nagetiere vorbeugend zu fangen, wenn sie auf der Suche nach neuen Territorien sind. Da sie die Umgebung noch nicht kennen, sind sie weniger misstrauisch gegenüber Fallen. Die DétruiRAT®-Fallen wurden speziell so konzipiert, dass sie ihrer natürlichen Umgebung ähneln. Eine Ratte, die auf der Suche nach einem neuen Lebensraum ist, könnte sogar denken, dass eine DétruiRAT®-Falle ihr als Zufluchtsort vor Raubtieren dienen könnte. Es wird empfohlen, die Fallen auch dann aufgestellt zu lassen, wenn keine Nagetiere aktiv sind, da sie so leichter zu fangen sind.

8.2. Bei einer Rattenplage oder einem Befall durch andere Nagetiere verwenden Sie die Fallen DétruiRAT® Maxi-Prises: Wenn Sie Kot, einen starken Uringeruch oder tagsüber oder abends Ratten entdecken, kann dies auf einen Befall durch Nagetiere hindeuten. In diesem Fall müssen Sie schnell reagieren, da es zu einer Vermehrung der Ratten kommen kann. Wenn Sie Kot unterschiedlicher Größe finden, bedeutet dies, dass es mehrere Generationen von Ratten gibt und somit eine beträchtliche Anzahl von Ratten. Stellen Sie die Fallen entlang der Wände und an anderen Stellen auf, an denen sich Ratten aufhalten könnten. Der Bau der Ratten befindet sich immer so nah wie möglich an ihrer Nahrungsquelle. Wenn Sie wissen, wo er sich befindet, stellen Sie in der Nähe eine Falle mit einer dünnen Schicht ihrer Lieblingsnahrung auf, die sie bei Ihnen zu Hause gewohnt sind zu fressen. Wenn Sie nicht wissen, wo sich der Bau befindet, sollten Sie wissen, dass sich ihre Nester in Säcken mit Spänen, Stroh- oder Heuballen, Holzstapeln, Kartons, unter Paletten und in allen Lagerräumen und Orten befinden können, an denen sie sich abgeschieden und sicher fühlen. Ergreifen Sie alle Maßnahmen, um zu verhindern, dass Ratten Zugang zu Futter für Ihre Tiere oder anderen Futtermitteln haben.

8.3. Seien Sie schlauer als die Ratten und fangen Sie sie sowohl drinnen als auch draußen: In weniger als einem Jahr haben wir bei Tests bei einem unserer Kunden mehr als 1.000 Ratten gefangen (da sich Ratten sehr schnell vermehren, vermehren sich ihre Nester exponentiell). Die Unternehmensleiter begannen damit, die Nistplätze der Ratten innerhalb der Gebäude zu beseitigen und dank der DétruiRAT®-Fallen konnten sie die Ratten schnell fangen und beseitigen. Anschließend bemühten sie sich, die Ratten von außen daran zu hindern, in die Gebäude einzudringen, da diese, zahlreich und hungrig, begonnen hatten, die Fundamente und Türen anzugreifen. Es wurden mehrere Fallen außerhalb der Gebäude aufgestellt, die zu massiven Fängen führten. Um die Ratten davon abzuhalten, die Gebäude zu beschädigen, ließen wir kleine Öffnungen, durch die sie hindurchschlüpfen konnten, und stellten direkt davor DétruiRAT® Maxi-Prises-Fallen auf. Um hineinzukommen, mussten sie also durch die Fallen hindurch. Mit dieser Strategie gelang es uns, in einer Maxi-Prises-Falle 16 Ratten in einer Nacht zu fangen. In einer anderen Nacht fingen wir mit anderen Fallen 33 Ratten. Die folgenden Nächte verliefen ruhiger, was darauf hindeutete, dass die Ratten vertrieben worden waren oder sich auf der Suche nach anderen, weniger feindlichen Gebieten auf den Weg gemacht hatten. Denken Sie jedoch daran, dass das Problem nicht gelöst ist, solange sich Ratten in Ihrer Umgebung aufhalten. Die Ratten werden immer wieder zurückkommen und könnten sogar alte Höhlen wieder nutzen. Deshalb sollten Sie eine DétruiRAT®-Falle niemals ungenutzt lassen. Sie muss immer einsatzbereit sein, auch wenn keine Nagetiere vorhanden sind.



Zögern Sie nicht, uns Ihre Methoden zum effektiven Fangen von Ratten mitzuteilen. Trotz unserer Recherchen und Tests gibt es noch viel über diese Nagetiere zu lernen, um sie in großem Umfang fangen zu können.

## 9. Handeln Sie und entwickeln Sie Ihren Plan zur Bekämpfung von Nagetieren. AfscA und andere Normen.

Kündigen Sie Ihre Verträge zur Rattenbekämpfung und entwickeln Sie Ihren eigenen Plan zur Bekämpfung von Nagetieren mit den Fallen von DétruiRAT. Wenn Sie unsere Ratschläge befolgen, ist das ganz einfach und Sie erzielen erhebliche Einsparungen, indem Sie schnell saubere und effektive Ergebnisse erzielen. Die DétruiRAT-Fallen sind umweltfreundlich und verwenden kein Gift. Um die ordnungsgemäße Funktion der DétruiRAT-Fallen nicht zu beeinträchtigen, vermeiden Sie die Verwendung von Giften oder anderen Derivaten.



In Europa, in anderen Ländern, einschließlich Inseln, und auf anderen Kontinenten gibt es Gesetze, die Verpflichtungen zur Bekämpfung von Nagetieren vorschreiben, darunter die AFSCA, die Föderalagentur für die Sicherheit der Nahrungsmittelkette in Belgien.

Die DétruiRAT-Fallen erfüllen die Anforderungen zahlreicher Gesetze und Vorschriften zur Bekämpfung von Nagetieren. Beziehen Sie sich auf die in Ihrer Region oder Ihrem Land geltenden Normen und erstellen Sie Ihren Plan zur Schädlingsbekämpfung mit den DétruiRAT-Fallen.

Die Wartung der Fallen nimmt nur wenig Zeit in Anspruch. Sobald sie morgens bei Tageslicht oder beim Einschalten der Beleuchtung in Ihrem Unternehmen aufgestellt sind, geben die Fallen, die Fänge gemacht haben, ein wiederholtes akustisches Signal ab, und auf dem digitalen Display werden Ereignisse wie die Anzahl der getöteten Ratten angezeigt. Sie müssen lediglich die Kadaver entfernen. Im Gegensatz zu Gift und anderen Rattenbekämpfungssystemen besteht keine Gefahr, dass Sie Lebensmittelvorräte kontaminieren und dass sich verwesende Kadaver an manchmal unzugänglichen Stellen befinden.

Befolgen Sie unsere Tipps, damit Sie ganz einfach Ihren Plan zur Bekämpfung von Nagetieren erstellen können. Wählen Sie je nach Nagetierbefall in Ihrem Unternehmen die Standorte aus, an denen Sie die DétruiRAT-Fallen aufstellen möchten.

Wie fängt man Ratten und wo stellt man die Fallen auf?

Wählen Sie auch die Anzahl der Fallen und die Modelle, die Sie aufstellen möchten. Wie viele Fallen muss ich aufstellen?

**Zeichnen Sie auf einem Plan oder einer Skizze ein, wo die DétruiRAT-Fallen aufgestellt sind, und notieren Sie den Fallentyp.** Bei einer Kontrolle hilft dies den Mitarbeitern, die Fallen schnell zu finden. **Notieren Sie auch, welchen Köder Sie in den Fallen verwendet haben.** Welchen Köder soll man in DétruiRAT-Fallen verwenden?

**Fügen Sie Ihrem Plan zur Bekämpfung von Nagetieren eine Kopie der Rechnungen für die DétruiRAT-Fallen bei** und legen Sie außerdem Kopien **aller Rechnungen oder Dokumente** bei, die Ihre Bemühungen zur Bekämpfung von Nagetieren belegen. **Unterschreiben Sie die Funktionsbescheinigung für die DétruiRAT-Fallen und fügen Sie diese ebenfalls bei.** Diese Bescheinigung wird mit den Fallen mitgeliefert und gilt speziell für DétruiRAT-Fallen.

Die Funktionsbescheinigung für die DétruiRAT-Fallen muss dem Plan zur Nagetierbekämpfung beigelegt werden, damit der Kontrolleur feststellen kann, dass die Fallen ordnungsgemäß funktionieren. Dieses Dokument muss vom Geschäftsführer und dem/den für die Wartung der Fallen zuständigen Mitarbeiter(n) ausgefüllt und unterzeichnet werden.

Verfolgen Sie unsere Informationen auf unserer Website und sehen Sie sich unsere Videos an. In weniger als einer Stunde erfahren Sie alles über die DétruiRAT-Fallen, wie man sie aufstellt und welche Köder man verwendet.

## 10. Wartung der DétruiRAT-Fallen.

Die DétruiRAT-Fallen sind wartungsarm, sollten jedoch keinesfalls an Orten aufgestellt werden, die Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind. Bei einem Einsatz müssen Sie die Stromversorgung der Falle unterbrechen. Die Falle wird mit 12 V betrieben, aber ein Transformator erhöht die Spannung auf 6000 V! Es besteht Stromschlaggefahr.

Bei Eingriffen wird das Tragen von Handschuhen empfohlen, aber achten Sie darauf, dass diese nicht mit irgendwelchen Produkten imprägniert sind und keinen Geruch abgeben. Vermeiden Sie es, die Fallen mit einem Geruch zu imprägnieren, der die Ratten misstrauisch machen könnte.

Je nach Einsatzort und Umgebung der Fallen kann es zu Staubansammlungen oder anderen Verschmutzungen kommen. Wenn beim Einschalten der DétruiRAT-Fallen ein kontinuierlicher Piepton ertönt und IR1, IR2 oder IR3 auf dem Digitaldisplay angezeigt wird, entfernen Sie das störende Element, das die Infrarotbarriere blockiert. Wenn das Problem weiterhin besteht, reinigen Sie die Infrarot-Abdeckungen, indem Sie sie mit einem sauberen, unparfümierten und leicht feuchten Tuch abwischen, entfernen Sie Nester, Spinnweben und Ähnliches. Sie können die Infrarot-Abdeckung abnehmen, um die Infrarot-LEDs von innen gründlich zu reinigen.

Vermeiden Sie es, Schmiermittel auf die Teile der Falle aufzutragen, da Öl oder Fett Staub anziehen und das Schließen der Türen und des Mechanismus behindern können, was zu vorzeitigem Verschleiß führt. Sollte sich trotz dieser Empfehlungen Staub in den Schienen ansammeln, entfernen Sie ihn vorsichtig mit einem Wattestäbchen, einem Stäbchen oder einem Plastikstab und achten Sie dabei darauf, die

Führungsschienen und Türen zerkratzen. Der Geruch bestimmter Schmiermittel könnte Nagetiere abschrecken und die Falle völlig unwirksam machen.

Wenn die 1/4-Drehung des Verriegelungs- und Start-/Stopphebels der Fallen verrostet ist, verwenden Sie vorsichtig das Rostlöser WD-40. Legen Sie ein Tuch unter das festsitzende Teil und sprühen Sie so wenig wie möglich auf, um das Teil zu lösen.

Bei den Fallen „DétruiRAT Vif“, „Mini Prise“ und „Mort ou Vif“ reinigen Sie die Schienen, wenn eine Tür blockiert bleibt. Wenn das Problem durch die Elektromagnete verursacht wird, entfernen Sie die beiden kleinen Schrauben im Inneren des Tunnels, um die Abdeckung des Elektromagneten abzunehmen, und sprühen Sie eine kleine Menge WD-40 auf den Drehpunkt des Elektromagneten. Wischen Sie überschüssiges Öl ab.

**Problem mit Stromschlag:** Bei der Maxi-Prise-Falle ist es entscheidend, dass die Anzahl der durch Stromschlag getöteten Nagetiere mit der auf dem Display angezeigten Zahl übereinstimmt. Andernfalls könnte es zu einem Problem mit Stromschlag kommen. Trennen Sie die Falle vom Stromnetz und reinigen Sie die 4 Elektroden mit einer Messingbürste oder einem Metallschwamm. Überprüfen Sie das Kabel unterhalb der Stromschlagzelle auf der linken Seite.

Um Zugang zum Innenraum zu erhalten, trennen Sie die Falle vom Stromnetz und entfernen Sie den Behälter. In der Falle befindet sich links an der Stelle des Behälters eine halbmondförmige Öffnung im Blech. Es gibt einen Drehpunkt, den Sie betätigen können, um eine halbe Drehung auszuführen. Dadurch öffnen oder schließen sich die beiden Türen und die Elektrolysezelle. Mit diesem Drehpunkt können Sie auch überprüfen, ob der Mechanismus der Falle schwergängig ist. In der richtigen Position erleichtert Ihnen dies die Reinigung der vier Elektroden. Tragen Sie für diese Arbeit saubere, geruchsneutrale Handschuhe und eine Maske, um das Einatmen von Staub zu vermeiden. Halten Sie beim Bürsten der Elektroden die Rückseite der Platte der Elektrodenkammer fest, um keinen Druck auf die Verbindungsstangen des Mechanismus auszuüben.

Bei den Fallen Mini-Prise und Mort ou Vif trennen Sie einfach die Stromversorgung der Falle, entriegeln Sie die Vorderseite der Elektrodenzelle, öffnen Sie sie und reinigen Sie die Elektroden. Achten Sie darauf, die Infrarotsensoren im Inneren der Falle nicht zu beschädigen.

## 11. Sicherheit der DétruiRAT®-Fallen

Wenn Sie unsere Empfehlungen befolgen, vernichten die Fallen Schädlinge, ohne dass eine Gefahr für den Benutzer besteht. Alle Fallen sind mit zwei Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet, um einen Stromschlag zu verhindern: Eine davon ist in den mittleren Teil der Falle integriert. Wenn der Auffangbehälter für Ratten nicht eingesetzt ist, kann die Falle nicht ausgelöst werden. Die andere Sicherheitsvorrichtung wird durch den Hebel beim Verriegeln der Falle aktiviert.

## 12. Recycling des Geräts

Die Verpackung besteht vollständig aus umweltfreundlichen Materialien. Der Karton kann in die Papiersammeltonne gegeben werden. Die Verpackungsfolien müssen bei der Sortier- und Recyclingstelle Ihrer Gemeinde abgegeben werden.

Wenn Sie das Gerät nicht mehr verwenden, entsorgen Sie es umweltgerecht und gemäß den gesetzlichen Vorschriften.

## 13. Lithium-Batterie

Sie müssen Batterien gemäß den gesetzlichen Bestimmungen Ihres Wohnortes recyceln. Sammelstellen für Batterien und Akkus finden Sie in der Regel in Sortier- und Recyclingzentren, Supermärkten und anderen öffentlichen Einrichtungen.



# Eureka-Concept srl

rue houssière, n°1

7911 Frasnes-lez-Anvaing Belgien

Unternehmensnummer:

0862.995.241 E-Mail:

info@detruiirat.com

## -Zertifikat über die Funktionsfähigkeit der DétruIRAT-Fallen:

# Ein einziges Zertifikat reicht für alle DétruIRAT-Fallen aus, die Sie im Rahmen Ihrer Nagetierbekämpfung einsetzen.

# Die DétruIRAT-Fallen sind mit modernster Technologie und Programmierung ausgestattet, die es ermöglichen,

# Ereignisse anzuzeigen, Probleme zu erkennen und die ordnungsgemäße Funktion der Falle anzuzeigen.

# Die ordnungsgemäße Funktion der Fallen DétruIRAT Mini-Prise, „Mort ou Viv“ und „Maxi-Prises“ kann wie folgt überprüft werden:

# Wenn der Bildschirm alle 10 bis 20 Sekunden zwischen 11,6 V und 13,2 V anzeigt.

• Wenn auf dem Display „Vogelschutz“ angezeigt wird (die Falle ist ausgeschaltet und schaltet sich bei Dunkelheit automatisch ein).

• Wenn auf dem Display nichts angezeigt wird, bedeutet dies, dass die Falle ausgeschaltet ist. Schließen Sie die Falle an und befolgen

Sie bei einem Fehler, der durch einen langen, wiederholten Piepton angezeigt wird, die Anweisungen auf dem Digitaldisplay.

Damit der Kontrolleur Ihren Aktionsplan gegen Nagetiere genehmigen kann, müssen die für die Wartung zuständigen Personen mit der

Funktionsweise und den Empfehlungen zur Verwendung der DétruIRAT-Fallen vertraut sein.

Datum:

Name des/der

Beauftragten:

Unterschrift:

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Conformément à la directive 2014/35/EU relative à la basse tension (LVD)

## 1. Identification du produit :

Nom commercial : DétruIRAT  
Modèles concernés :  
- DétruIRAT@ Mini-Prise 6000V  
- DétruIRAT@ Maxi-Prises 6000V B V2  
- DétruIRAT@ Mort ou Vif 6000V  
Tension nominale : DC 12V 2.5A (30W)  
Adaptateur AC/DC : 100-240V~1.5A 50/60Hz – Sortie 12Vdc 2.5A – Classe II

## 2. Fabricant :

Nom : Eureka-Concept srl  
Adresse : Rue Houssière, n°1, 7911 Frasnes-lez-Anvaing, Belgique  
Responsable : Luc Michel (Gérant – Inventeur)

## 3. Objet de la déclaration :

La présente déclaration est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

## 4. Objet de l'évaluation :

Le produit mentionné ci-dessus est conforme aux exigences essentielles de sécurité de la directive 2014/35/EU (Basse Tension), telle qu'attestée par des essais réalisés par un laboratoire indépendant accrédité.

## 5. Norme appliquée :

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023

## 6. Organisme d'évaluation :

SGS Belgium NV – Division SGS CEBEC  
Riverside Business Park, Internationalaan 55 – Bât. A  
1070 Bruxelles – Belgique  
Rapport d'essai n° 634819.01 – Date : 4 juillet 2025

## 7. Signature :

Fait à Frasnes-lez-Anvaing, le 8 juillet 2025

Nom : Luc Michel

Fonction : Gérant d'Eureka-Concept srl

Signature : 

Ce document peut être fourni aux autorités de contrôle et aux distributeurs. Le rapport complet d'essai est disponible sur demande.

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CEM TESTS D'IMMUNITÉ

## Fabricant :

Eureka Concept srl  
Rue Houssière, n°1  
7911 Frasnes-lez-Anvaing  
Belgique

## Produit :

Piège à rats DétruIRAT  
Référence modèle :  
- DétruIRAT@ Maxi-Prises 6 000 V @V2  
- DétruIRAT@ Mini-Prise 6 000 V  
- DétruIRAT@ Mort ou Vif 6 000 V

## Déclaration :

Nous, soussignés, déclarons que l'équipement désigné ci-dessus a été évalué conformément aux exigences de compatibilité électromagnétique (CEM) suivantes :

## Normes appliquées :

- CISPR 14-2:2020 - Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard  
- EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2007 - Norme harmonisée selon la directive CEM 2014/30/EU  
- EN 55014-2:2021 - Compatibilité électromagnétique - Prescriptions d'immunité applicables - IEC / EN 61000-4-2 - Essais d'immunité aux décharges électrostatiques (ESD)

## Résultats des essais :

Les essais ont été réalisés dans un laboratoire accrédité selon les protocoles définis par les normes mentionnées. Le produit a satisfait à l'ensemble des exigences, démontrant sa conformité à la directive européenne 2014/30/EU relative à la compatibilité électromagnétique.

## Informations sur les essais :

CEM-EMC Laboratory - ACE - Ulège  
Institut Montefiore, building B28  
Polytech 1, Allée de la Découverte, 10, 4000 Liège - Belgium  
Numéro de rapport d'essai : 250415/1448/AAHU0001A  
Date des essais : 15 avril 2025

## Signature :

Fait à Frasnes-lez-Anvaing, Belgique, le 23/04/2025

Nom: Luc Michel

Fonction : Gérant d'Eureka-Concept srl

Signature : 

Ce document peut être fourni aux autorités de contrôle et aux distributeurs. Le rapport complet d'essai est disponible sur demande.



## DétruiRAT® Maxi-Prises 6000V®V2



DétruiRAT

Référence modèle : DétruiRAT® Maxi-Prises 6 000 V ®V2

DC12V  $\overline{\text{---}}$  2,5A 30.0W

Fabriqué en Belgique

Eureka-Concept srl

rue Houssière, n°1 à 7911 Frasnes-lez-Anvaing



DétruiRAT.com  
Pièges pour rats et souris

*Manual in English  
and Nederlands*



Scan me 50

## Consignes de sécurité importantes.

### **⚠ AVERTISSEMENT. Risque d'incendie, d'explosion, de radiation, de contamination par un rongeur, de rayonnement, d'électrocution et de blessures graves.**

Avant d'utiliser cet appareil, lisez attentivement les instructions et les mises en garde figurant dans ce manuel et sur l'appareil. Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, il convient de respecter certaines précautions de base, notamment les suivantes.

Ces avertissements s'appliquent à l'appareil et, le cas échéant, à toutes les pièces, accessoires, chargeur ou adaptateur secteur.

**Risque d'explosion et incendie.** ne pas utiliser dans un local ou à proximité d'un endroit contenant des produits chimiques, liquides et produits inflammables, ou combustibles tel que de l'essence, ou encore des endroits où les vapeurs de ces produits peuvent être présentes. Ne pas utiliser en présence de matériaux combustibles et inflammable, paille, foin, plume, duvet, papier carton, bois, plastique, pvc, tissus, etc. Après une capture, il y a une électrocution qui provoque des étincelles dans la cellule d'électrocution du piège pour tuer le rongeur.

Entre les électrodes il y a des étincelles qui pourraient incendier des produits, combustibles et matériaux inflammables proches ou aux alentours. Déconnectez toujours l'appareil avant toute intervention. Si les électrodes sont sales, déconnectez l'appareil, attendez 20 secondes et nettoyez pour retirer les toiles d'araignées, saletés et ou tout autre dépôt.

### **Risque de blessures graves, de radiations, de contaminations, de rayonnements et danger d'électrocution.**

Cet appareil ne peut pas être utilisé par des enfants âgés de moins de 16 ans et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, même s'il est surveillé.

Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Cet appareil peut émettre des radiations et rayonnement important donc ne l'approchez pas avec des appareils électroniques. Il est fortement déconseillé aux personnes portant un pacemaker, une pile cardiaque, ou autre d'approcher l'appareil en fonction. N'intervenez jamais sur l'appareil avant de lire les informations sur l'écran digital. Une électrocution ou une capture pourrait être en cours, et si vous déconnectez l'appareil, un rongeur pourrait prendre la fuite. Mort ou vivant, ne touchez jamais un rongeur sans protections car ils sont vecteurs de nombreuses maladies et porteurs de nombreux parasites, en cas de contact, l'urine peut être dangereuse pour l'humain, en général, un rongeur prendra toujours la fuite mais si vous êtes mordus ou griffés, contactez immédiatement un médecin et précisez bien qu'il s'agit d'un rongeur sauvage.

N'utilisez pas l'appareil en présence des enfants. N'approchez pas vos mains ou toute autre partie du corps des ouvertures et des pièces mobiles de l'appareil. Ne mouillez pas le piège et ne l'utilisez pas sous la pluie ou dans un endroit humide. N'introduisez rien dans le piège, tournevis, fils de fer, barre métallique ou autre conducteur. Ne soufflez jamais d'air comprimé sur l'appareil sous peine d'électrocution. Qu'il soit connecté au secteur (230V-12V) ou sur batterie (12V), le courant 12V DC est transformé en 6000 Volts. N'intervenez jamais sur le piège s'il est connecté. Avant toute intervention déconnectez toute source d'alimentation et attendez 20 secondes avant d'intervenir. N'apportez pas de modifications au piège, utilisez uniquement l'adaptateur fourni et préconisé par le fabricant. Ne placez pas le piège dans une salle de traite, une salle de bain, une salle d'eau, une salle humide, proche d'une source d'eau ou proche d'une piscine.

N'utilisez pas l'appareil en présence d'oiseaux, d'animaux domestiques ou tout autre animal. Ce dispositif est destiné à piéger et éliminer les rats et autres rongeurs nuisibles. Ne l'utilisez pas à proximité des équidés ou tout autre animal craintif car le claquement de la fermeture du piège pourrait les effrayer, et le piège pourrait être piétiné et détruit. Les animaux pourraient se blesser gravement, voir être électrocuté.



**ICE 6047-6181 (2016-01) Cet appareil doit impérativement être utilisé avec son unité d'alimentation séparée!**

# 1. Fonctionnement du piège DétruiRAT Maxi-Prises.

Le piège DétruiRAT® Maxi-Prises est une machine performante et automatisée destinée à éliminer les rongeurs. **Équipé d'une technologie de pointe et d'une programmation intelligente**, le Maxi-Prises a été conçu pour piéger un rat, l'éliminer rapidement, se réarmer, puis capturer d'autres rats (en une nuit, nous avons réussi à capturer et éliminer 11 rats). Le bac récupérateur facilite l'évacuation des cadavres.

Lorsque vous activez le piège, assurez-vous de suivre les instructions affichées à l'écran. Après la mise en marche, **n'intervenez jamais sur un piège sans lire ce qui est indiqué sur l'écran**, car cela pourrait interrompre une capture ou un cycle d'électrocution.

Lorsqu'un rongeur pénètre dans le tunnel du piège, l'une des 2 barrières infrarouges active un motoréducteur centralisé qui enclenche la fermeture des deux portes du piège en moins de 100 millisecondes. Piégé, le rat tente de fuir et se dirige vers la cellule d'électrocution où il reçoit une décharge de 6 000 V, l'électrocutant instantanément et sans souffrance.

Le conduit menant à la cellule d'électrocution a un diamètre intérieur de 75mm. Les souris, jeunes rats, rats adultes et dominants peuvent grimper jusqu'à la cellule d'électrocution sans problème. Les intrus (hérissons, pigeons, poules, chats adultes ou autres) trop volumineux pour passer dans ce conduit de 75 mm ne seront pas électrocutés et resteront dans le piège. Ils seront relâchés automatiquement au bout de 3 heures et 30 minutes.

**Faites preuve de grande prudence avec vos animaux de compagnie**, tels que les chatons, poussins, les oiseaux et tout autre petit animal, car le piège DétruiRAT® Maxi-Prises ne fait pas de distinction et électrocutera tout animal ou oiseau pouvant atteindre la cellule d'électrocution. **Les pièges DétruiRAT® ne peuvent pas différencier un animal protégé des autres rongeurs.**

Après avoir piégé et effectué une électrocution, le Maxi-Prises se réarme automatiquement au bout de cinq minutes et n'a pas de limite de captures. Il cessera de piéger une fois le bac rempli.

## 2. Mode de protection pour les oiseaux

Le Maxi-Prises dispose d'un mode de protection pour les oiseaux. Si vous placez le curseur vers la gauche en mode « Protection oiseaux », le piège s'arrêtera automatiquement au lever du jour et reprendra son fonctionnement à la tombée de la nuit. Cela vous permettra d'éviter de piéger des oiseaux en journée. Malgré cette sécurité et s'il existe un risque de piéger des oiseaux ou des animaux de compagnie, optez pour le piège DétruiRAT® Vif ou le piège DétruiRAT® Mort ou Vif réglé en position « vif ».

Une fois piégés, les rats et rongeurs ne réagissent pas tous de la même manière. Si le rat ne monte pas tout de suite dans la cellule d'électrocution, la programmation du piège interviendra au bout de 7 minutes en émettant des claquements de portes, destinés à effrayer le rat et à l'inciter à monter plus rapidement.

Après une capture, si l'animal ne monte pas au bout de 3 heures et 30 minutes, il est possible que vous ayez piégé un intrus. Dans ce cas, l'écran vous l'indiquera. Sachez que les animaux sont relâchés automatiquement au bout de ce laps de temps. Afin leur laisser le temps de s'échapper, la programmation du piège attendra 5 minutes avant de réactiver les 2 barrières infrarouges.

Si vous avez régulièrement des intrus, vous pouvez placer une caméra de chasse pour voir ce qui se passe, ou vous pouvez placer un piège Vif, un Mini Prise ou un Mort ou Vif.

Lorsque le piège est neuf, les premiers rats piégés monteront peut-être moins rapidement, car il n'y a pas encore de traces de leur odeur dans la conduite menant à la cellule d'électrocution.

Le matin, si votre piège bipé et que vous trouvez des rats dans le bac, il est essentiel de le vider le plus rapidement possible, car la prolifération de mouches peut perturber le fonctionnement de l'appareil et causer une usure prématurée des pièces.

S'il n'existe aucun risque de piéger des oiseaux, vous pouvez positionner le piège en mode 24 h/24 h.

Si vous avez un grand nombre de mouches dans votre établissement, mettez le piège en mode « Protection oiseaux ». Cela mettra le piège à l'arrêt le matin et vous évitera d'avoir des fausses détections la journée.



Quand le piège est en mode protection oiseaux, il ne fonctionne pas durant la journée. Si des rats viennent en journée, ils ne seront pas piégés, mais ils se familiariseront avec le piège et reviendront d'autant plus facilement la nuit.

Si vous observez des rats en pleine journée, notamment des jeunes rats et des rats plus gros et plus âgés, cela indique qu'ils sont contraints de sortir en journée pour se nourrir. Cette situation pourrait signifier que vous êtes confronté à une véritable invasion. Réagissez sans attendre !

### 3. Mise en marche du piège DétruiRAT

Le piège est fourni avec un adaptateur 230 V – 12 V DC. **Ne jamais utiliser un autre adaptateur ou un adaptateur d'un autre type de piège DétruiRAT®**, car chaque type de piège DétruiRAT® a son propre type d'adaptateur.

Pour connecter l'adaptateur, reliez le cordon mâle de l'adaptateur au cordon femelle du piège. L'adaptateur se trouve derrière la porte de rangement de la batterie, située sur la face à gauche du piège. Soulevez la porte pour la retirer de son logement.

À l'emplacement de la batterie, dans la paroi arrière, vous trouverez un trou permettant de faire passer le cordon à l'arrière du piège. Cela évitera d'avoir des câbles traînant au sol ou sur la face du piège.



Après avoir connecté l'alimentation du piège, tournez le verrou du bac à rat vers la droite, en position 1, en maintenant une distance de sécurité pour éviter de vous blesser lors des ouvertures et fermetures des portes et pièces mobiles. Soyez attentif, car le piège se ferme et s'ouvre instantanément avec un claquement puissant. Les personnes ou animaux sensibles à proximité peuvent être surpris.



Cette action permet à l'électronique de contrôler le bon fonctionnement du piège et des capteurs infrarouges. Une série de données s'affichera à l'écran. Veillez toujours

à suivre les informations lors de la mise en marche et à ne jamais intervenir sur le piège sans lire les indications affichées à l'écran.

Lors de l'activation du piège Maxi-prises, un bip court se fait entendre, suivi d'un second bip court après la fermeture et l'ouverture. Ensuite, l'écran affiche la tension de l'alimentation, variant de 12 à 13,2 V selon le type d'alimentation. Cela signifie que le piège fonctionne.

Si vous craignez de piéger des oiseaux, placez le curseur vers la gauche en mode « Protection oiseaux ».

[Prenez connaissance du fonctionnement du mode Protection oiseaux.](#)

[Prenez connaissance des indications sur l'écran et des indications du bip.](#)



### 4. Ecran digital, bip sonore et mode protection oiseau :

Le piège Maxi-Prises est une machine automatisée conçue pour éliminer les rats. Il est équipé d'une technologie et d'une programmation très pointues. En fonction, son écran affiche toutes les 10 à 20 secondes différentes données telles que la tension d'alimentation, l'activation du mode de protection oiseaux, le nombre de rongeurs électrocutés, les fausses détections, ainsi que le nombre d'intrus.

L'électronique du piège signale également si une barrière infrarouge est obstruée ou sale. En cas de problème, le piège peut s'arrêter automatiquement. En présence de lumière du jour ou si l'éclairage d'un

bâtiment est allumé, le piège émet un long bip sonore toutes les 10 à 20 secondes pour signaler un problème.

Deux bips courts signalent un ou plusieurs rats, souris ou autres rongeurs électrocutés. Lorsque le piège émet un bip sonore, il est recommandé d'intervenir dans les plus brefs délais.

Après deux ou trois jours, si vous n'avez pas dû effectuer d'intervention sur un piège, nous vous recommandons de regarder les informations de l'écran digital.

Suivez obligatoirement les instructions affichées sur l'écran avant d'intervenir. Vous pouvez évacuer les rongeurs éliminés sans déconnecter le piège, mais pour toute intervention technique, il est impératif de débrancher toutes sources d'alimentation sous peine de risque d'électrocution.

Les événements qui sont affichés sur l'écran s'effaceront automatiquement lorsque vous arrêterez le piège. À la mise en marche du piège, pendant quelques millisecondes, le piège indiquera le nombre d'électrocutions, d'intrus et de fausses détections depuis la première mise en marche du piège.

**À la mise en marche du piège Maxi-Prises.** Une multitude de contrôles vont s'effectuer :

Durant quelques millisecondes, l'écran digital affiche :

R = Nombre total d'électrocutions depuis la première mise en marche du piège. Cela indique le nombre total de rongeurs que vous auriez pu éliminer. Généralement ce sont des rats et des souris.

R	0	0	1	2	5
---	---	---	---	---	---

F = Nombre de fausses détections depuis la première mise en marche du piège. Le piège pourrait se déclencher en raison du vent entraînant de la paille, des plumes, des toiles d'araignée, des mouches...

Évitez les fausses détections intempestives afin de prévenir une usure prématurée du piège.

De plus, en cas de fausse détection, le piège reste inactif pendant un certain temps.

F	0	0	0	0	5
---	---	---	---	---	---

I = Nombre d'intrus depuis la mise en marche du piège. Les intrus tel que hérissons, pigeons, chats (trop volumineux pour se diriger dans la conduite de 75 mm), rats partiellement empoisonnés, vieux rats n'étant pas capables de rejoindre la cellule d'électrocution seront relâchés après +- 3h30 minutes.

I	0	0	0	0	5
---	---	---	---	---	---

Durant le contrôle (environ 2 secondes) le piège émet un bip court, se ferme et effectue également un contrôle des 3 barrières infrarouges IR1, IR2 et IR3. Ensuite, il s'ouvre, émet un bip court, affiche "Ok" sur l'écran digital, et indique la tension +-12,3V toutes les 10 à 20 secondes, cela signifie que le piège est armé et prêt à capturer. Si le piège affiche "protection oiseau", il sera en pause et s'activera automatiquement dans l'obscurité.

S'il y a un long bip répétitif, vérifiez l'inscription sur l'écran et intervenez en déconnectant l'alimentation du piège. 1 bip long = erreur(s) 2 bips courts = Rat(s), rongeur(s) électrocuté(s). Ces signaux se répètent toutes les 10 à 20 secondes.

Problème IR1, IR2, IR3 : Si une ou plusieurs barrières infrarouges sont obstruées, le piège émet un long bip et l'écran indique le ou les IR (IR1, IR2 ou IR3) posant problème. Enlevez ce qui obstrue la barrière IR ou nettoyez les protections IR avec un chiffon doux !

I	R	-	1,	2,	3,
---	---	---	----	----	----

**Quand le piège est en marche :**

Si le piège est alimenté sur secteur par un adaptateur 230V-12Vdc, l'écran affiche +- 12,3 Volts.



**Danger capture.** Piège fermé : Attention, n'intervenez pas et n'approchez pas car un rat peut se trouver dans le piège. En cas d'un intrus, après 3h30, le piège peut s'ouvrir à tout moment pour le libérer !

D A N G E R c a p t u r e

**Danger électrocution** = Électrocution en cours. Après 5 minutes le piège se réarme automatiquement et le rongeur électrocuté tombe dans le bac. Avant de vider le bac, assurez-vous qu'il n'y a pas de mouvement dans le bac.

D A N G E R E L E C T R O C U T I O N

### **Le bip et capteur crépusculaire.**

Attention, si vous cachez le capteur crépusculaire le mode de protection oiseau ne s'activera pas.

Le capteur crépusculaire gère le fonctionnement du signal sonore du bip et du mode protection oiseau. Le bip s'active uniquement en présence de lumière naturelle ou de toute source d'éclairage avoisinante.

Comment fonctionne le bip sonore et comment le désactiver ? En journée ou en présence de lumière, le bip sonore attire votre attention pour permettre une intervention rapide sur le piège. Dans l'obscurité, le bip sonore est désactivé.

Si vous ne désirez pas entendre le bip, par exemple, pour éviter de déranger un petit élevage ou autre, vous pouvez placer un autocollant noir (épais ou double) sur la face du capteur crépusculaire, il est situé sous le curseur du mode protection oiseaux. Ainsi, le capteur crépusculaire sera dans l'obscurité, et le signal sonore ne retentira pas.

Cependant, notez que si le capteur crépusculaire est caché avec un autocollant, le mode protection oiseau ne fonctionnera pas, car le capteur crépusculaire sera toujours à l'abri de la lumière.

De plus, en cachant le capteur crépusculaire, vous ne serez pas averti en cas de problème ou de capture, ce qui pourrait entraîner la décomposition de rats dans le piège. Cela pourrait générer des fausses détections, provoquer une usure prématurée, et les rats en décomposition pourraient endommager le piège.

## 5. Comment placer les pièges DétruiRAT®?



- Choisissez un emplacement approprié : Trouvez un endroit propice à l'installation du piège. Évitez les sols en pente ; le piège doit être placé sur une surface parfaitement plane et solide afin qu'un rat ne puisse pas creuser en dessous et s'échapper.



- Évitez les espaces entre le sol et le piège : Assurez-vous qu'il n'y ait aucun espace entre le sol et le piège, car même de petits espaces permettent à des rats ou rongeurs de petite taille de s'échapper.



- Utilisez une surface de support solide : Comme les pièges DétruiRAT® n'ont pas de fond, vous devrez utiliser une plaque de support, si le sol n'est pas plane ou s'il est poreux. Vous pouvez opter pour un panneau de bois dur ou marin, une dalle en béton, ou une plaque métallique. Cette surface doit mesurer au moins 22 cm de large pour que les bords du piège reposent correctement sur la plaque.



- Assurez-vous de la longueur de la plaque : La plaque de support devrait avoir une longueur d'au moins 160 cm pour assurer une surface adéquate pour le piège. Elle doit s'étendre de chaque côté de l'entrée du tunnel du piège d'au moins 25 cm pour que le rat ou le rongeur marche sur la plaque avant d'atteindre l'entrée du piège, ce qui les rendra moins méfiants.



- Protégez le piège des intempéries : Les pièges DétruiRAT® ne sont pas conçus pour être exposés à la pluie. Assurez-vous de les protéger des intempéries en les plaçant dans un endroit abrité.

Ces précautions sont essentielles pour maximiser l'efficacité des pièges DétruiRAT® et augmenter vos chances de capturer les rats et les rongeurs de manière sécurisée.

## 6. Comment metre l'appât dans les pièges DétruiRAT® ?

Placez votre piège à environ 20 cm de l'emplacement désiré, et assurez-vous qu'il soit aligné avec la traînée d'appâts que vous disposerez sur le sol. Commencez par répandre les appâts en une ligne ou une fine couche de 10 à 15 cm de large sur une longueur d'environ 1,6 mètre. Inutile de trop en metre : les rats risqueraient d'être rassasiés avant même d'avoir atteint la porte du piège.

Une fois les appâts en place, soulevez le piège et positionnez-le au-dessus des appâts. Vous pouvez metre un peu plus d'appâts à l'entrée du piège et au centre, là où le piège sera posé.

En principe, quand vous aurez posé le piège, les appâts devraient dépasser de chacune des extrémités du piège de +/- 50 cm. Cela permettra aux rats de manger la nourriture tout en s'approchant doucement du piège jusqu'au moment où il se fera piéger.

### Quelques consignes :

- Veillez à ne pas metre d'appât d'un calibre supérieur à 1,2 cm et une couche d'appâts de plus de 1,2 cm d'épaisseur. Vous pourriez obstruer les barrières infrarouges et metre le piège en erreur.
- Veillez également à ne pas metre des appâts juste en dessous des portes. En cas de capture, les portes pourraient rester entrouvertes (voir vidéo).
- Veillez à ne pas toucher à la nourriture que vous placerez dans les pièges. Utilisez un bol ou une pelle à ingrédients pour manipuler la nourriture, et assurez-vous que l'outil soit propre et qu'il n'altère pas le goût des appâts, afin que les rats ne soient pas perturbés par votre odeur sur les aliments.

## 7. Quel appât utiliser ?

**Les meilleurs appâts sont les aliments que les rats ont l'habitude de consommer dans leur environnement.**

Après cinq années de recherche, avoir piégé plus de 3000 rats, avoir visionné des milliers de vidéos et en testant différents appâts dans divers environnements, nous avons découvert que les meilleurs appâts sont les aliments que les rats ont l'habitude de consommer là où ils se trouvent.

Les rats ont en effet tendance à bouder toute nourriture qui leur est étrangère, car ce qui leur est inconnu leur paraît potentiellement dangereux. Ils ont une excellente mémoire sensorielle et olfactive, ce qui signifie qu'ils peuvent détecter les changements dans leur environnement, y compris de nouvelles odeurs ou saveurs. Lorsqu'ils détectent une substance inconnue, ils peuvent instinctivement se méfier d'elle pour éviter de s'empoisonner. De plus, les rats ont la capacité d'apprendre rapidement à éviter certaines substances qui leur ont causé des problèmes par le passé. Si un rat a déjà été empoisonné ou vu d'autres rats de son groupe être empoisonnés, il deviendra encore plus méfiant à l'égard de tout aliment suspect.

Au fil de nos recherches, et sachant que les rats sont capables de manger de tout, nous avons essayé différents types d'appâts : le beurre de cacahuète, le chocolat, la pâte à tartiner, le lait en poudre, les appâts pour la pêche, une variété de graines, des croquettes pour chiens et chats aromatisées au poisson, à la volaille et à la viande, du maïs, des fruits, des légumes, de la viande, du poisson, naturel, fumé ou salé, des œufs, du fromage, de la graisse de porc (Saindoux), des sauces barbecue, de la viande aromatisée, ainsi que d'autres substances susceptibles de les attirer. Force est de constater que l'appât parfait reste la nourriture dont ils se nourrissent quotidiennement dans leur environnement. Un appât qui serait polyvalent se composerait de musli (mélange de flocons, céréales et fruits secs) le moins chère et le plus naturel possible.

Ainsi, chez les fabricants d'aliments pour bovins, nous avons remarqué que les rats sont friands d'une nourriture en particulier : un mélange d'aliments d'engraissement pour bovins à base de mélasse. Avec cet appât, nous avons pu piéger un grand nombre de rats, principalement dans des fermes où cette nourriture était distribuée aux bovins. En changeant d'environnement, nous n'avons jamais réussi à piéger un seul autre rat avec cet appât qui nous semblait miraculeux !

#### **Autres conseils :**

- Évitez d'utiliser des aliments périssables : ils pourraient attirer des mouches, déclencher de fausses détections, et vous devrez les remplacer régulièrement ;
- Sachez que les rats sont de fins gourmets : ils recherchent toujours la meilleure nourriture, celle qu'ils connaissent et qui est la plus fraîche possible. Si vous parvenez à supprimer leur source habituelle de nourriture, ils deviendront plus enclins à se nourrir de ce qui est disponible et vous aurez de meilleures chances de les piéger avec succès ;
- Si vous êtes un particulier et que vous avez des canaris ou quelques animaux de basse-cour, utilisez alors comme appât la nourriture que vous donnez à vos oiseaux ou animaux, de musli (mélange de flocons, céréales et fruits secs) le moins chère et le plus naturel possible. Cette approche pour appâter les rats est polyvalente et fonctionne bien.

## **8. Comment piéger les rats : trois méthodes pour piéger les rats de façon efficace.**

8.1. Piéger préventivement : En l'absence avérée de rongeurs, positionnez des pièges sans appât le long des murs et près des entrées pour une prévention efficace. Il est beaucoup plus facile de piéger les rats et autres rongeurs préventivement, quand ils sont à la recherche de nouveaux territoires. Ne connaissant pas encore les lieux, ils seront moins méfiants face aux pièges. Les pièges DétruiRAT® ont été spécialement conçus pour ressembler à leur environnement naturel. Un rat qui recherche un nouvel endroit pourrait même penser qu'un piège DétruiRAT® pourrait lui servir de refuge pour se protéger des prédateurs. Il est conseillé de laisser les pièges en fonction même en l'absence d'activité de rongeurs, car cela les rend plus faciles à piéger.

8.2. En cas d'invasion de rats ou d'autres rongeurs, utilisez les pièges DétruiRAT® Maxi-Prises : Si vous remarquez des excréments, une forte odeur d'urine, ou si vous apercevez des rats pendant la journée ou le soir, cela peut indiquer une invasion de rongeurs. Dans ce cas, il est impératif de réagir rapidement, car il est possible que vous soyez confronté à une prolifération de rats. Si vous observez des excréments de différentes tailles, cela signifie qu'il y a plusieurs générations de rats, et par conséquent un nombre considérable de rats. Placez alors les pièges le long des murs et dans d'autres endroits où les rats pourraient circuler. Le terrier des rats se situe toujours le plus près possible de leur source de nourriture. Si vous savez où il se trouve, placez un piège à proximité avec une fine couche de leur nourriture préférée, celle qu'ils ont l'habitude de consommer chez vous. Si vous ne savez pas où il se trouve, sachez que leurs nids peuvent se trouver dans des sacs de copeaux, des boîtes de paille ou de foin, un tas de bûches, caisses en cartons, sous des palettes et dans tout dépôt et endroit où ils se sentent isolés et en sécurité. Mettez tous les moyens en œuvre pour éviter que les rats aient accès à la nourriture destinée à vos animaux ou à tout autre stock de nourriture.

8.3. Soyez plus futé que les rats, piègez à l'intérieur, mais aussi à l'extérieur : en moins d'un an, nous avons piégé plus de 1 000 rats en effectuant des tests chez un de nos clients (les rats se reproduisant très rapidement, les nids se multiplient alors de façon exponentielle). Les responsables d'entreprise ont commencé par éliminer les endroits où les rats pouvaient nicher à l'intérieur des bâtiments et grâce aux pièges DétruiRAT®, et les ont rapidement piégés et éliminés. Ils ont ensuite travaillé pour empêcher les rats de l'extérieur d'entrer dans les bâtiments, car, nombreux et affamés, ceux-ci avaient commencé à s'en prendre aux fondations et aux portes. Plusieurs pièges ont alors été placés à l'extérieur des bâtiments, et ont permis des prises massives. Par ailleurs, pour dissuader les rats d'endommager les bâtiments, nous avons laissé de petites ouvertures pour qu'ils puissent passer à travers, et nous avons installé des pièges DétruiRAT® Maxi-Prises juste devant. Pour entrer, ils devaient donc passer par les pièges. Dans un Maxi-Prises, nous avons réussi à piéger 16 rats en une nuit avec ce stratagème. Une autre nuit, en utilisant d'autres pièges, nous avons capturé 33 rats. Les nuits suivantes ont été plus calmes, ce qui laissait à penser que les rats avaient été évincés ou étaient parés à la recherche d'autres territoires moins hostiles. Rappelez-vous cependant que tant qu'il y a une présence de rats dans votre environnement, le problème ne sera pas résolu. Les rats reviendront toujours et pourraient même utiliser d'anciens terriers. C'est pourquoi vous ne devez jamais laisser un piège DétruiRAT® inactif. Ils doivent toujours être prêts à fonctionner, même en l'absence de rongeurs.



N'hésitez pas à partager les méthodes que vous pourriez utiliser pour piéger efficacement les rats. Malgré nos recherches et nos tests, il y a encore beaucoup à apprendre sur ces rongeurs pour réaliser des captures massives.

## 9. Agissez et élaborer votre plan de lutte contre les rongeurs. Afscal et autres normes.

Supprimez vos contrats de dératisation et concevez votre plan de lutte contre les rongeurs en agissant avec les pièges DétruiRAT. En suivant nos conseils, c'est assez simple et vous réaliserez d'importantes économies en obtenant rapidement des résultats propres et efficaces. Les pièges DétruiRAT sont écologiques et n'utilisent pas de poison. Afin de ne pas perturber le bon fonctionnement des pièges DétruiRAT, évitez d'utiliser des poisons ou tout autres dérivés.



En Europe, dans d'autres pays, y compris les îles, et sur d'autres continents, des lois imposent des obligations en matière de lutte contre les rongeurs, notamment l'AFSCA, l'Agence Fédérale de la Sécurité de la Chaîne Alimentaire en Belgique.

Les pièges DétruiRAT répondent aux exigences de nombreuses lois et règlements en matière de lutte contre les rongeurs. Référez-vous aux normes en vigueur de votre région ou de votre pays et établissez votre plan de lutte contre les nuisibles en agissant avec les pièges DétruiRAT.

La maintenance des pièges ne vous prendra que peu de temps. Une fois installés, le matin, à la lumière du jour ou lorsque vous allumerez l'éclairage de votre entreprise, les pièges qui ont effectué des captures émettront un signal sonore répétitif, et l'écran digital affichera les événements, tels que le nombre de rats éliminés. Il vous suffira simplement d'évacuer les cadavres. Contrairement au poison et à d'autres systèmes de dératisation, vous ne risquez pas de contaminer des réserves de nourriture et d'avoir des cadavres en décomposition qui se trouvent parfois à des endroits inaccessibles.

Suivez nos conseils, vous pourrez établir facilement votre plan de lutte contre les rongeurs. En fonction de l'infestation de rongeurs dans votre entreprise, choisissez les emplacements où vous placerez les pièges DétruiRAT. Comment piéger les rats et où mettre les pièges.

Choisissez également le nombre de pièges et les modèles que vous allez placer. Combien de pièges dois-je placer.

**Sur un plan ou en dessinant un croquis, indiquez les endroits où les pièges DétruiRAT sont placés, en notant le type de piège.** Lors d'un contrôle, cela aidera les agents à localiser rapidement les pièges. **Notez également les appâts que vous avez placés dans les pièges.** Quel appât utiliser dans les pièges DétruiRAT.

Dans votre dossier de plan de lutte contre les rongeurs, **incluez une copie des factures des pièges DétruiRAT** et ajoutez également des copies de **toutes les factures ou documents prouvant les efforts que vous avez déployés pour lutter contre les rongeurs. Signez et joignez également le certificat de fonctionnement des pièges DétruiRAT.** Ce certificat est fourni avec les pièges et est spécifique pour les pièges DétruiRAT.

Le certificat de fonctionnement des pièges DétruiRAT doit être inclus dans le plan de prévention de lutte contre les rongeurs afin que l'agent contrôleur puisse constater que les pièges fonctionnent correctement. Ce document doit être complété et signé par le gérant, le ou les responsables en charge de la maintenance des pièges.

Suivez nos informations sur notre site et visionnez nos vidéos. En moins d'une heure, vous découvrirez tous les détails sur les pièges DétruiRAT, comment les installer, ainsi que les appâts à utiliser.

## 10. Entretien des pièges DétruiRAT.

Les pièges DétruiRAT demandent peu d'entretien, mais évitez absolument de les placer dans des zones exposées à la pluie ou à l'humidité. En cas d'intervention, vous êtes priés de déconnecter toute alimentation du piège. Le piège est alimenté en 12 V, mais un transformateur rehausse la tension à 6000 V ! Vous pourriez être en danger d'électrocution.

En cas d'intervention, il est recommandé de porter des gants, mais assurez-vous qu'ils ne soient pas imprégnés de produits quelconques et qu'ils ne dégagent aucune odeur. Évitez d'imprégner les pièges d'une odeur qui pourrait rendre les rats méfiants.

Selon le lieu d'utilisation des pièges et leur environnement, il est possible que de la poussière ou d'autres éléments s'accumulent. En cas d'un bip continu avec l'affichage IR1, IR2 ou IR3 sur l'écran digital lorsque vous mettez les pièges DétruiRAT en marche, retirez l'élément perturbateur qui obstrue la barrière infrarouge. Si le problème persiste, nettoyez les protections infrarouges en les essuyant avec un linge propre non parfumé et légèrement humide, éliminez les nids et toiles d'araignées et autres. Vous pouvez démonter le cache des infrarouges, cela vous permettra de les nettoyer correctement de l'intérieur, y compris les leds infrarouges.

Évitez d'appliquer tout lubrifiant sur les pièces du piège, car l'huile ou la graisse pourrait accumuler de la poussière, entravant la fermeture des portes et du mécanisme, ce qui entraînerait une usure prématurée. En cas d'accumulation de poussière dans les glissières malgré les recommandations, retirez-la avec précaution à l'aide d'un coton tige, d'un bâtonnet ou d'une tige en plastique, en veillant à ne pas rayer les

glissières et les portes. L'odeur de certains lubrifiants pourrait repousser les rongeurs et rendre le piège totalement inefficace.

Si le 1/4 de tour du levier de verrouillage et de mise en marche/arrêt des pièges est oxydé, utilisez le dégrissant WD-40 avec précaution. Placez un chiffon sous la pièce grippée et injectez le minimum nécessaire pour dégripper la pièce.

Pour les pièges "DétruiRAT Vif", "Mini Prise" et "Mort ou Vif", si une porte reste bloquée, nettoyez les glissières et si le problème est dû aux électro-aimants, enlevez les deux petites vis à l'intérieur du tunnel pour retirer le cache de l'électro-aimant et injectez le minimum de WD-40 en actionnant le pivot de l'électroaimant. Essuyez les excédents.

**Problème d'électrocution :** Pour le piège Maxi-Prise, il est crucial que le nombre de rongeurs électrocutés corresponde au chiffre affiché sur l'écran. Dans le cas contraire, un problème d'électrocution pourrait survenir. Déconnectez le piège et nettoyez les 4 électrodes avec une brosse métallique en laiton ou une éponge métallique. Vérifiez le câble situé en dessous de la cellule d'électrocution du côté gauche.

Pour accéder à l'intérieur, déconnectez l'alimentation du piège et retirez le bac. Dans le piège à l'emplacement du bac, sur la gauche, une ouverture en forme de demi-lune est présente dans la tôle. Il y a un pivot que vous pouvez actionner pour effectuer un demi-tour. En réalisant cette action, les deux portes et la cellule d'électrocution s'ouvrent ou se ferment. Ce pivot vous permet également de contrôler s'il y a une dureté dans le mécanisme du piège. Dans la position adéquate, cela vous facilitera le nettoyage des quatre électrodes. Pour effectuer ce travail, veuillez porter des gants propres et non odorants ainsi qu'un masque pour éviter d'inhaler la poussière. Lorsque vous brossez les électrodes, maintenez l'arrière de la plaque de la cellule d'électrocution pour ne pas exercer de pression sur les bielles du mécanisme.

Pour les pièges Mini-Prise et Mort ou Vif déconnectez simplement l'alimentation du piège, déverrouillez la face avant de la cellule d'électrocution ouvrez et nettoyez les électrodes. Soyez prudent de ne pas abîmer les infrarouges qui se trouvent à l'intérieur du piège.

## 11. Sécurité des pièges DétruiRAT®

Si vous suivez nos recommandations, les pièges détruiront les nuisibles sans aucun danger pour les utilisateurs. Sur tous les pièges, deux dispositifs de sécurité sont en place pour éviter toute électrocution : l'un est intégré dans la partie centrale du piège. Si le bac récupérateur de rat n'est pas mis en place, le piège ne pourra pas se mettre en marche et l'autre sécurité est activée par le levier, lors du verrouillage du piège.

## 12. Recyclage de l'appareil

L'emballage est entièrement composé de matériaux sans danger pour l'environnement. Le carton peut être placé dans un bac de collecte papier. Les films d'emballage doivent être remis au centre de tri et de recyclage de votre commune.

Lorsque vous ne vous servez plus de l'appareil, éliminez-le de manière respectueuse de l'environnement et conformément aux directives légales.

## 13. Batterie lithium

Vous devez recycler les batteries conformément à législation de votre lieu de résidence. Des points de collecte pour les piles et batteries sont généralement disponibles dans les centres de tri et de recyclage, grandes surfaces et autres lieux publics.



## Eureka-Concept srl

rue houssière, n°1

7911 Frasnes-lez-Anvaing

Belgique

N° entreprise: 0862.995.241

e-mail: info@detruiрат.com

### Certificat de conformité du bon fonctionnement des pièges DétruiRAT :

Un seul certificat suffit pour tous les pièges détruiрат placés dans votre plan de lutte contre les rongeurs.

Les pièges DétruiRAT sont dotés d'une technologie et d'une programmation de pointe qui permettent d'afficher les événements, de détecter les problèmes et d'indiquer le bon fonctionnement du piège.

Le bon fonctionnement des pièges DétruiRAT Mini-Prise, "Mort ou Vif" et "Maxi-Prises" est détectable :

- Si l'écran affiche entre 11,6V et 13,2V toutes les 10 à 20 secondes.
- Si l'écran affiche "protection oiseaux" (le piège est à l'arrêt et se mettra automatiquement en marche dans l'obscurité).
- Si rien n'est affiché sur l'écran, cela signifie que le piège est à l'arrêt. Connectez le piège et, en cas de défaut suite à un long bip répétitif, suivez les instructions affichées sur l'écran digital.

Afin que l'agent contrôleur puisse approuver votre plan d'action contre les rongeurs, le ou les responsables de maintenance sont tenus de connaître parfaitement le fonctionnement et les recommandations concernant l'utilisation des pièges DétruiRAT.

Date:

Nom du ou des mandatés:

Signature:

FR - Manuel de fonctionnement Detruirat Rat trap, 230V

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Conformément à la directive 2014/35/EU relative à la basse tension (LVD)

## 1. Identification du produit :

Nom commercial : DétruIRAT  
Modèles concernés :  
- DétruIRAT@ Mini-Prise 6000V  
- DétruIRAT@ Maxi-Prises 6000V B V2  
- DétruIRAT@ Mort ou Vif 6000V  
Tension nominale : DC 12V 2.5A (30W)  
Adaptateur AC/DC : 100-240V~1.5A 50/60Hz - Sortie 12Vdc 2.5A - Classe II

## 2. Fabricant :

Nom : Eureka-Concept srl  
Adresse : Rue Houssière, n°1, 7911 Frasnes-lez-Anvaing, Belgique  
Responsable : Luc Michel (Gérant - Inventeur)

## 3. Objet de la déclaration :

La présente déclaration est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

## 4. Objet de l'évaluation :

Le produit mentionné ci-dessus est conforme aux exigences essentielles de sécurité de la directive 2014/35/EU (Basse Tension), telle qu'attestée par des essais réalisés par un laboratoire indépendant accrédité.

## 5. Norme appliquée :

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023

## 6. Organisme d'évaluation :

SGS Belgium NV - Division SGS CEBEC  
Riverside Business Park, Internationalelaan 55 - Bât. A  
1070 Bruxelles - Belgique  
Rapport d'essai n° 634819.01 - Date : 4 juillet 2025

## 7. Signature :

Fait à Frasnes-lez-Anvaing, le 8 juillet 2025

Nom : Luc Michel

Fonction : Gérant d'Eureka-Concept srl

Signature :



Ce document peut être fourni aux autorités de contrôle et aux distributeurs. Le rapport complet d'essai est disponible sur demande.

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CEM TESTS D'IMMUNITÉ

## Fabricant :

Eureka Concept srl  
Rue Houssière, n°1  
7911 Frasnes-lez-Anvaing  
Belgique

## Produit :

Piège à rats DétruIRAT  
Référence modèle :  
- DétruIRAT@ Maxi-Prises 6 000 V @V2  
- DétruIRAT@ Mini-Prise 6 000 V  
- DétruIRAT@ Mort ou Vif 6 000 V

## Déclaration :

Nous, soussignés, déclarons que l'équipement désigné ci-dessus a été évalué conformément aux exigences de compatibilité électromagnétique (CEM) suivantes :

## Normes appliquées :

- CISPR 14-2:2020 - Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard  
- EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2007 - Norme harmonisée selon la directive CEM 2014/30/EU  
- EN 55014-2:2021 - Compatibilité électromagnétique - Prescriptions d'immunité applicables  
- IEC / EN 61000-4-2 - Essais d'immunité aux décharges électrostatiques (ESD)

## Résultats des essais :

Les essais ont été réalisés dans un laboratoire accrédité selon les protocoles définis par les normes mentionnées. Le produit a satisfait à l'ensemble des exigences, démontrant sa conformité à la directive européenne 2014/30/EU relative à la compatibilité électromagnétique.

## Informations sur les essais :

CEM-EMC Laboratory - ACE - ULJège  
Institut Montefiore, building B28  
Polytech 1, Allée de la Découverte, 10, 4000 Liège - Belgium  
Numéro de rapport d'essai : 250415/1448/AAHU00001A  
Date des essais : 15 avril 2025

## Signature :

Fait à Frasnes-lez-Anvaing, Belgique, le 23/04/2025

Nom : Luc Michel

Fonction : Gérant d'Eureka-Concept srl

Signature :



Ce document peut être fourni aux autorités de contrôle et aux distributeurs. Le rapport complet d'essai est disponible sur demande.



## DétruiRAT® Maxi-Prises 6000 V<sup>ⓑ</sup> V2



DétruiRAT

Référence modèle : DétruiRAT® Maxi-Prises 6 000 V<sup>ⓑ</sup>V2

DC12V  $\overline{=}$  2,5A 30.0W

Fabriqué en Belgique

Eureka-Concept srl

rue Houssière, n°1 à 7911 Frasnes-lez-Anvaing



Manual in English  
and Nederlands



Scan me

## **Instrucciones de seguridad importantes.**

### **! ADVERTENCIA. Riesgo de incendio, explosión, radiación, contaminación por roedores, radiación, electrocución y lesiones graves.**

Antes de utilizar este dispositivo, lea atentamente las instrucciones y advertencias que figuran en este manual y en el dispositivo. Al utilizar un dispositivo eléctrico, es necesario respetar ciertas precauciones básicas, entre las que se incluyen las siguientes.

Estas advertencias se aplican al aparato y, en su caso, a todas las piezas, accesorios, cargadores o adaptadores de corriente.

**Riesgo de explosión e incendio,** no utilizar en locales o cerca de lugares que contengan productos químicos, líquidos y productos inflamables o combustibles, como gasolina, ni en lugares donde puedan estar presentes los vapores de estos productos. No utilizar en presencia de materiales combustibles e inflamables, paja, heno, plumas, plumón, papel, cartón, madera, plástico, PVC, tejidos, etc. Tras la captura, se produce una descarga eléctrica que provoca chispas en la célula de electrocución de la trampa para matar al roedor.

Entre los electrodos se producen chispas que podrían incendiar productos, combustibles y materiales inflamables cercanos o circundantes. Desconecte siempre el aparato antes de cualquier intervención. Si los electrodos están sucios, desconecte el aparato, espere 20 segundos y límpielos para eliminar telarañas, suciedad y cualquier otro depósito.

### **Riesgo de lesiones graves, radiaciones, contaminaciones, radiaciones y peligro de electrocución.**

Este aparato no puede ser utilizado por niños menores de 16 años ni por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, incluso bajo supervisión.

La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños. Los niños no deben jugar con el aparato.

Este dispositivo puede emitir radiaciones y rayonamientos importantes, por lo que no debe acercarse a él con aparatos electrónicos. Se desaconseja encarecidamente a las personas que lleven marcapasos, pilas cardíacas u otros dispositivos similares que se acerquen al dispositivo cuando esté en funcionamiento. No intervenga nunca en el dispositivo antes de leer la información que aparece en la pantalla digital. Podría producirse una electrocución o una captura, y si desconecta el aparato, el roedor podría escapar. Vivo o muerto, nunca toque un roedor sin protección, ya que son vectores de numerosas enfermedades y portadores de muchos parásitos. En caso de contacto, la orina puede ser peligrosa para los seres humanos. Por lo general, un roedor siempre huirá, pero si le muerde o araña, acuda inmediatamente al médico y especifique que se trata de un roedor salvaje.

No utilice el aparato en presencia de niños. No acerque las manos ni ninguna otra parte del cuerpo a las aberturas y piezas móviles del aparato. No moje la trampa y no la utilice bajo la lluvia o en un lugar húmedo. No introduzca nada en la trampa, como destornilladores, alambres, barras metálicas u otros conductores. Nunca sople aire comprimido sobre el dispositivo, ya que podría provocar una descarga eléctrica. Tanto si está conectado a la red eléctrica (230 V-12 V) como a la batería (12 V), la corriente de 12 V CC se transforma en 6000 voltios. Nunca manipule la trampa si está conectada. Antes de cualquier intervención, desconecte todas las fuentes de alimentación y espere 20 segundos antes de intervenir. No realice modificaciones en la trampa, utilice únicamente el adaptador suministrado y recomendado por el fabricante. No coloque la trampa en una sala de ordeño, un cuarto de baño, un cuarto de ducha, una sala húmeda, cerca de una fuente de agua o cerca de una piscina.

No utilice el dispositivo en presencia de aves, animales domésticos o cualquier otro animal. Este dispositivo está diseñado para atrapar y eliminar ratas y otros roedores dañinos. No lo utilice cerca de equinos u otros animales asustadizos, ya que el ruido del cierre de la trampa podría asustarlos y la trampa podría ser pisoteada y destruida. Los animales podrían sufrir lesiones graves o incluso electrocutarse.

**ICE 6047-6181 (2016-01) Este dispositivo debe utilizarse obligatoriamente con su unidad de alimentación independiente.**



# 1. Funcionamiento de la trampa DétruiRAT Maxi-Prises.

La trampa DétruiRAT® Maxi-Prises es una máquina eficaz y automatizada destinada a eliminar roedores. **Equipada con tecnología punta y programación inteligente**, la Maxi-Prises ha sido diseñada para atrapar una rata, eliminarla rápidamente, recargarse y capturar otras ratas (en una noche, conseguimos capturar y eliminar 11 ratas). La bandeja colectora facilita la evacuación de los cadáveres.

Cuando active la trampa, asegúrese de seguir las instrucciones que aparecen en la pantalla. Una vez puesta en marcha, **nunca intervenga en una trampa sin leer lo que se indica en la pantalla**, ya que podría interrumpir una captura o un ciclo de electrocución.

Cuando un roedor entra en el túnel de la trampa, una de las dos barreras infrarrojas activa un motorreductor centralizado que cierra las dos puertas de la trampa en menos de 100 milisegundos. Atrapada, la rata intenta huir y se dirige hacia la célula de electrocución, donde recibe una descarga de 6000 V que la electrocuta instantáneamente y sin sufrimiento.

El conducto que conduce a la celda de electrocución tiene un diámetro interior de 75 mm. Los ratones, las ratas jóvenes, las ratas adultas y las dominantes pueden trepar hasta la celda de electrocución sin problemas. Los intrusos (erizos, palomas, gallinas, gatos adultos u otros) demasiado grandes para pasar por este conducto de 75 mm no serán electrocutados y permanecerán en la trampa. Serán liberados automáticamente al cabo de 3 horas y 30 minutos.

**Tenga mucho cuidado con sus mascotas**, como gatitos, pollitos, pájaros y cualquier otro animal pequeño, ya que la trampa DétruiRAT® o Maxi-Prises no distingue y electrocutará a cualquier animal o pájaro que alcance la célula de electrocución. **Las trampas DétruiRAT® no pueden diferenciar un animal protegido de otros roedores.**

Después de atrapar y electrocutar al animal, la Maxi-Prises se recarga automáticamente al cabo de cinco minutos y no tiene límite de capturas. Dejará de atrapar animales una vez que se llene la bandeja.

## 2. Modo de protección para aves

El Maxi-Prises dispone de un modo de protección para aves.

Si coloca el cursor hacia la izquierda en el modo «Protección de aves»: la trampa se detendrá automáticamente al amanecer y volverá a funcionar al anoecer. Esto le permitirá evitar atrapar aves durante el día. A pesar de esta medida de seguridad, si existe el riesgo de atrapar aves o animales domésticos, opte por la trampa DétruiRAT® Vif o la trampa DétruiRAT® Mort ou Vif ajustada en la posición «vivo». Una vez atrapados, las ratas y los roedores no reaccionan todos de la misma manera.

Si la rata no sube inmediatamente

en la celda de electrocución, la programación de la trampa intervendrá al cabo de 7 minutos emitiendo chasquidos de puertas, destinados a asustar a la rata e incitarla a subir más rápidamente.

Después de una captura, si el animal no sube al cabo de 3 horas y 30 minutos, es posible que haya atrapado a un intruso. En ese caso, la pantalla se lo indicará. Tenga en cuenta que los animales se liberan automáticamente transcurrido ese tiempo. Para darles tiempo a escapar, la programación de la trampa esperará 5 minutos antes de reactivar las dos barreras infrarrojas.

Si tiene intrusos con frecuencia, puede colocar una cámara de caza para ver qué sucede, o puede colocar una trampa Vif, una Mini Prise o una Mort ou Vif.

Cuando la trampa es nueva, es posible que las primeras ratas atrapadas suban más lentamente, ya que aún no hay rastros de su olor en el conducto que conduce a la celda de electrocución.

Por la mañana, si su trampa emite un pitido y encuentra ratas en la bandeja, es esencial vaciarla lo antes posible, ya que la proliferación de moscas puede perturbar el funcionamiento del dispositivo y provocar un desgaste prematuro de las piezas.

Si no hay riesgo de atrapar pájaros, puede colocar la trampa en modo 24 horas.

Si hay una gran cantidad de moscas en su establecimiento, ponga la trampa en modo «Protección de aves». Esto detendrá la trampa por la mañana y evitará falsas detecciones durante el día.



Cuando la trampa está en modo protección de aves, no funciona durante el día. Si las ratas vienen durante el día, no quedarán atrapadas, pero se familiarizarán con la trampa y volverán más fácilmente por la noche. Si observa ratas durante el día, especialmente ratas jóvenes y ratas más grandes y mayores, esto indica que se ven obligadas a salir durante el día para alimentarse. Esta situación podría significar que se enfrenta a una verdadera invasión. ¡Reaccione sin esperar!

### 3. Puesta en marcha de la trampa DétruiRAT

La trampa se suministra con un adaptador de 230 V - 12 V CC. **No utilice nunca otro adaptador ni un adaptador de otro tipo de trampa DétruiRAT®**, ya que cada tipo de trampa DétruiRAT® tiene su propio tipo de adaptador.

Para conectar el adaptador, conecte el cable macho del adaptador al cable hembra de la trampa. El adaptador se encuentra detrás de la puerta del compartimento de la batería, situada en la parte izquierda de la trampa. Levante la puerta para sacarla de su alojamiento.

En la ubicación de la batería, en la pared trasera, encontrará un orificio que permite pasar el cable por la parte trasera de la trampa. Esto evitará que los cables queden tirados en el suelo o en la parte frontal de la trampa.



Después de conectar la alimentación de la trampa, gire el pestillo de la caja para ratas hacia la derecha, a la posición 1, manteniendo una distancia de seguridad para evitar lesionarse al abrir y cerrar las puertas y piezas móviles. Tenga cuidado, ya que la trampa se cierra y se abre instantáneamente con un fuerte golpe. Las personas o animales sensibles que se encuentren cerca pueden sorprenderse.

Esta acción permite que el sistema electrónico compruebe el correcto funcionamiento de la trampa y de los sensores infrarrojos.

Aparecerá una serie de datos en la pantalla. Asegúrese siempre de seguir la información durante la puesta en marcha y no intervenga nunca en la trampa sin leer las indicaciones que aparecen en la pantalla.

Al activar la trampa Maxi-prises, se oye un pitido corto, seguido de un segundo pitido corto después del cierre y la apertura. A continuación, la pantalla muestra la tensión de alimentación, que varía entre 12 y 13,2 V según el tipo de alimentación. Esto significa que la trampa funciona. Si le preocupa atrapar pájaros, coloque el cursor hacia la izquierda en el modo «Protección de aves».

[Familiarícese con el funcionamiento del modo Protección de aves.](#)  
[Familiarícese con las indicaciones que aparecen en la pantalla y con las indicaciones del pitido.](#)



### 4. Pantalla digital, pitido y modo protección de aves:

La trampa Maxi-Prises es una máquina automatizada diseñada para eliminar ratas. Está equipada con una tecnología y una programación muy avanzadas. Cuando está en funcionamiento, su pantalla muestra cada 10 o 20 segundos diferentes datos, como la tensión de alimentación, la activación del modo de protección de aves, el número de roedores electrocutados, las falsas detecciones y el número de intrusos.

La electrónica de la trampa también indica si una barrera infrarroja está obstruida o sucia. En caso de problema, la trampa puede detenerse automáticamente. En presencia de luz diurna o si la iluminación de un

edificio está encendido, la trampa emite un pitido largo cada 10 o 20 segundos para indicar que hay un problema.

Dos pitidos cortos indican que una o varias ratas, ratones u otros roedores han sido electrocutados. Cuando la trampa emite un pitido, se recomienda intervenir lo antes posible.

Si después de dos o tres días no ha tenido que intervenir en ninguna trampa, le recomendamos que consulte la información de la pantalla digital.

Siga obligatoriamente las instrucciones que aparecen en la pantalla antes de intervenir. Puede retirar los roedores eliminados sin desconectar la trampa, pero para cualquier intervención técnica es imprescindible desconectar todas las fuentes de alimentación, ya que de lo contrario existe riesgo de electrocución.

Los eventos que se muestran en la pantalla se borrarán automáticamente cuando apague la trampa. Al encender la trampa, durante unos milisegundos, esta indicará el número de electrocuciones, intrusos y falsas detecciones desde la primera vez que se encendió.

**Al encender la trampa Maxi-Prises**, se realizarán múltiples comprobaciones: Durante unos milisegundos, la pantalla digital mostrará:

R= Número total de electrocuciones desde la primera puesta en marcha de la trampa. Indica el número total de roedores que podría haber eliminado. Por lo general, se trata de ratas y ratones.

R	0	0	1	2	5
---	---	---	---	---	---

F = Número de falsas detecciones desde la primera puesta en marcha de la trampa. La trampa podría activarse debido al viento que arrastra paja, plumas, telarañas, moscas... Evite las falsas detecciones intempestivas para prevenir un desgaste prematuro de la trampa.

Además, en caso de detección falsa, la trampa permanece inactiva durante un tiempo.

F	0	0	0	0	5
---	---	---	---	---	---

I= Número de intrusos desde la puesta en marcha de la trampa. Los intrusos como erizos, palomas, gatos (demasiado grandes para entrar en el conducto de 75 mm), ratas parcialmente envenenadas y ratas viejas que no son capaces de llegar a la celda de electrocución serán liberados después de aproximadamente 3 horas y media.

I	0	0	0	0	5
---	---	---	---	---	---

Durante la comprobación (aproximadamente 2 segundos), la trampa emite un pitido corto, se cierra y también comprueba las 3 barreras infrarrojas IR1, IR2 e IR3. A continuación, se abre, emite un pitido corto, muestra «Ok» en la pantalla digital e indica una tensión de +-12,3 V cada 10-20 segundos, lo que significa que la trampa está armada y lista para capturar. Si la trampa muestra «protección para aves», estará en pausa y se activará automáticamente en la oscuridad.

Si se produce un pitido largo y repetitivo, compruebe la inscripción en la pantalla e intervenga desconectando la alimentación de la trampa. 1 pitido largo= o(s) error(es) 2 pitidos cortos= o(s), roedor(es) electrocutado(s). Estas señales se repiten cada 10 o 20 segundos.

**Problema IR1, IR2, IR3:** si una o varias barreras infrarrojas están obstruidas, la trampa emite un pitido largo y la pantalla indica la o las IR (IR1, IR2 o IR3) que presentan problemas. Retire lo que obstruye la barrera IR o limpie las protecciones IR con un paño suave.

I	R	-	1,	2,	3,
---	---	---	----	----	----

**Cuando la trampa está en marcha:**

Si la trampa se alimenta mediante un adaptador de 230 V a 12 V CC, la pantalla muestra +- 12,3 voltios.

Si la trampa se alimenta con una batería de 12 V, la pantalla mostrará, por ejemplo, 12,8 V. Cuando la batería se descarga, a partir de 11,7 V, la pantalla parpadea 4 veces cada 10 o 20 segundos (debe cargar la batería) y, a 11,4 V, la trampa se apaga y emite un pitido largo hasta que se interviene.

1	2.	0	V
---	----	---	---

Protección de aves: si el cursor está colocado hacia la izquierda, después de encender el dispositivo, la pantalla de la trampa mostrará «Protección de aves» cada 10-20 segundos.

Cuando la pantalla muestra «Protección de aves», significa que el modo de protección de aves está activado. Para poner la trampa en modo protección de aves, coloque el cursor hacia la izquierda. De este modo, evitará capturar aves durante el día. La trampa se detiene automáticamente con la luz del día o en presencia de iluminación y se vuelve a activar en la oscuridad. Cerca de una fuente de luz, la trampa podría permanecer siempre en pausa y no activarse nunca, ya que el sensor crepuscular puede creer que es de día.

Cuando la trampa está en la oscuridad, tras unos instantes, se activa automáticamente y muestra la tensión; en presencia de una linterna o cualquier otra fuente de iluminación, la trampa puede volver a pausarse y mostrar «protección de aves».

Atención: en el modo 24/24 (función día y noche), durante el día podría atrapar pájaros. Sea prudente y respete la naturaleza. Evite colocar la trampa donde haya pájaros. Si existe este riesgo, coloque la trampa en modo «protección de aves» y no utilice cebos como semillas u otros que puedan atraerlos.

P	P	O	E	E	C	T	I	O	N	O	I	S	E	A	U				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

**F = Falsas detecciones.** 1 pitido largo cada 10 a 20 segundos. Si la trampa captura algo y no hay movimiento en su interior, se abrirá tras 45 minutos. La pantalla mostrará entonces 1 detección falsa. En principio, la trampa podría activarse debido al viento que arrastra polvo, paja, plumas y telas de araña. Las arañas, moscas u otros insectos también podrían provocar detecciones falsas. Si se producen falsas detecciones consecutivas, las barreras infrarrojas se detendrán automáticamente y se reactivarán al cabo de unas horas. Durante ese tiempo, la trampa no realizará ninguna captura. Solucione los problemas para evitar un desgaste prematuro de la trampa. Si la trampa no se vuelve a poner en marcha, desconecte la alimentación durante 20 segundos y vuelva a conectarla.

0	3	F	A	U	S	S	E	D	E	T	E	C	T	I	O	N				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

**I = Número de intrusos.** 1 pitido largo cada 10 a 20 segundos. Si la trampa ha capturado, por ejemplo, un erizo, una paloma, un gato, una rata vieja, un roedor envenenado, etc. o cualquier otro animal demasiado grande (diámetro 75 mm) para subir a la célula de electrocución. Serán liberados después de aproximadamente 3 horas y 30 minutos. ¡Evite los cebos que puedan atraer a otros animales que no sean roedores!

0	1	i	n	t	r	u	s												
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**11 RAT = Número de electrocuciones.** Dos pitidos largos cada 10 o 20 segundos. Debería haber 11 roedores en la bandeja de la trampa. Es importante que el número de roedores electrocutados sea igual al número que aparece en la pantalla. Si no es así, desconecte la trampa, limpie los electrodos y compruebe la parte inferior de la célula de electrocución ([véase el mantenimiento de las trampas DétruiRAT](#)). Si hay más ratas de las que se muestran en la pantalla, es posible que haya capturado varias a la vez. Vacíe la bandeja a diario para evitar la proliferación de moscas u otros insectos que podrían provocar falsas detecciones. El modo de protección de aves podría evitar este tipo de falsas detecciones durante el día.

1	1	R	A	T
---	---	---	---	---



## 5. ¿Cómo colocar las trampas DétruiRAT®?



- Elija una ubicación adecuada: Busque un lugar adecuado para colocar la trampa. Evite los suelos inclinados; la trampa debe colocarse sobre una superficie perfectamente plana y sólida para que las ratas no puedan excavar por debajo y escapar.



- Evite los espacios entre el suelo y la trampa: asegúrese de que no haya ningún espacio entre el suelo y la trampa, ya que incluso los espacios pequeños permiten que las ratas o los roedores pequeños se escapen.



- Utilice una superficie de apoyo sólida: dado que las trampas DétruiRAT® no tienen fondo, deberá utilizar una placa de apoyo si el suelo no es plano o es poroso. Puede optar por un panel de madera dura o marina, una losa de hormigón o una placa metálica. Esta superficie debe medir al menos 22 cm de ancho para que los bordes de la trampa descansen correctamente sobre la placa.



- Asegúrese de la longitud de la placa: la placa de soporte debe tener una longitud mínima de 160 cm para garantizar una superficie adecuada para la trampa. Debe extenderse a cada lado de la entrada del túnel de la trampa al menos 25 cm para que la rata o el roedor camine sobre la placa antes de llegar a la entrada de la trampa, lo que los hará menos desconfiados.



- Proteja la trampa de las inclemencias del tiempo: Las trampas DétruiRAT® no están diseñadas para exponerse a la lluvia. Asegúrese de protegerlas de las inclemencias del tiempo colocándolas en un lugar protegido.

Estas precauciones son esenciales para maximizar la eficacia de las trampas DétruiRAT® y aumentar sus posibilidades de capturar ratas y roedores de forma segura.

## 6. ¿Cómo colocar el cebo en las trampas DétruiRAT®?

Coloque la trampa a unos 20 cm del lugar deseado y asegúrese de que esté alineada con el rastro de cebos que colocará en el suelo. Comience esparciendo los cebos en una línea o una capa fina de 10 a 15 cm de ancho y una longitud de aproximadamente 1,6 metros. No es necesario poner demasiado: las ratas podrían saciarse antes incluso de llegar a la puerta de la trampa.

Una vez colocado el cebo, levante la trampa y colóquela sobre el cebo. Puede poner un poco más de cebo en la entrada de la trampa y en el centro, donde se colocará la trampa.

En principio, una vez colocada la trampa, los cebos deben sobresalir unos 50 cm por cada extremo de la trampa. Esto permitirá a las ratas comer la comida mientras se acercan lentamente a la trampa hasta que queden atrapadas.

### **Algunas instrucciones:**

- Asegúrese de no colocar cebos de más de 1,2 cm de calibre ni capas de cebos de más de 1,2 cm de grosor. Podría obstruir las barreras infrarrojas y provocar un fallo en la trampa.
- Asegúrese también de no colocar cebos justo debajo de las puertas. En caso de captura, las puertas podrían quedar entreabiertas (véase el vídeo).
- Asegúrese de no tocar los alimentos que coloque en las trampas. Utilice un cuenco o una pala para manipular los alimentos y asegúrese de que el utensilio esté limpio y no altere el sabor de los cebos, para que las ratas no se vean afectadas por su olor en los alimentos.

## 7. ¿Qué cebo utilizar?

**Los mejores cebos son los alimentos que las ratas suelen consumir en su entorno.**

Después de cinco años de investigación, haber atrapado más de 3000 ratas, haber visto miles de vídeos y haber probado diferentes cebos en diversos entornos, hemos descubierto que los mejores cebos son los alimentos que las ratas suelen consumir en el lugar donde se encuentran.

Las ratas tienden a rechazar cualquier alimento que les resulte extraño, ya que lo desconocido les parece potencialmente peligroso. Tienen una excelente memoria sensorial y olfativa, lo que significa que pueden detectar cambios en su entorno, incluidos nuevos olores o sabores. Cuando detectan una sustancia desconocida, pueden desconfiar instintivamente de ella para evitar envenenarse. Además, las ratas tienen la capacidad de aprender rápidamente a evitar ciertas sustancias que les han causado problemas en el pasado. Si una rata ya ha sido envenenada o ha visto cómo otras ratas de su grupo lo eran, se volverá aún más recelosa con cualquier alimento sospechoso.

A lo largo de nuestras investigaciones, y sabiendo que las ratas son capaces de comer de todo, probamos diferentes tipos de cebos: mantequilla de cacahuete, chocolate, crema para untar, leche en polvo, cebos para pescar, una variedad de semillas, croquetas para perros y gatos con sabor a pescado, aves y carne, maíz, frutas, verduras, carne, pescado, natural, ahumado o salado, huevos, queso, grasa de cerdo (manteca), salsas barbacoa, carne aromatizada, así como otras sustancias que pudieran atraerlas. Hay que reconocer que el cebo perfecto sigue siendo la comida que consumen a diario en su entorno. Un cebo versátil estaría compuesto por muesli (mezcla de copos, cereales y frutos secos) lo más barato y natural posible.

Así, entre los fabricantes de alimentos para ganado bovino, hemos observado que a las ratas les gusta especialmente un alimento en particular: una mezcla de alimentos para engordar ganado bovino a base de melaza. Con este cebo, hemos podido atrapar un gran número de ratas, principalmente en granjas donde se distribuía este alimento al ganado. Al cambiar de entorno, nunca conseguimos atrapar ni una sola rata más con este cebo que nos parecía milagroso.

#### **Otros consejos:**

- Evite utilizar alimentos perecederos: podrían atraer moscas, provocar falsas detecciones y tendrá que sustituirlos con regularidad.
- Tenga en cuenta que las ratas son muy exigentes con la comida: siempre buscan la mejor, la que conocen y la más fresca posible. Si consigue eliminar su fuente habitual de alimento, estarán más dispuestas a comer lo que haya disponible y tendrá más posibilidades de atraparlas con éxito.
- Si es usted un particular y tiene canarios o algunos animales de corral, utilice como cebo la comida que da a sus pájaros o animales, muesli (mezcla de copos, cereales y frutos secos) lo más barato y natural posible. Este método para atraer a las ratas es versátil y funciona bien.

## **8. Cómo atrapar ratas: tres métodos para atrapar ratas de forma eficaz.**

8.1. **Trampas preventivas:** Si no hay roedores, coloque trampas sin cebo a lo largo de las paredes y cerca de las entradas para una prevención eficaz. Es mucho más fácil atrapar ratas y otros roedores de forma preventiva, cuando están buscando nuevos territorios. Como aún no conocen el lugar, serán menos cautelosos con las trampas. Las trampas DétruiRAT® han sido especialmente diseñadas para parecerse a su entorno natural. Una rata que busca un nuevo lugar podría incluso pensar que una trampa DétruiRAT® podría servirle de refugio para protegerse de los depredadores. Se recomienda dejar las trampas en funcionamiento incluso en ausencia de actividad de roedores, ya que esto hace que sean más fáciles de atrapar.

8.2. En caso de invasión de ratas u otros roedores, utilice las trampas DétruiRAT® Maxi-Prises: Si observa excrementos, un fuerte olor a orina o si ve ratas durante el día o la noche, esto puede indicar una invasión de roedores. En este caso, es imprescindible reaccionar rápidamente, ya que es posible que se enfrente a una proliferación de ratas. Si observa excrementos de diferentes tamaños, significa que hay varias generaciones de ratas y, por lo tanto, un número considerable de ellas. Coloque entonces las trampas a lo largo de las paredes y en otros lugares por donde puedan circular las ratas. La madriguera de las ratas siempre se encuentra lo más cerca posible de su fuente de alimento. Si sabe dónde se encuentra, coloque una trampa cerca con una fina capa de su alimento favorito, el que suelen consumir en su casa. Si no sabe dónde se encuentra, tenga en cuenta que sus nidos pueden estar en sacos de virutas, fardos de paja o heno, montones de leña, cajas de cartón, debajo de palés y en cualquier almacén o lugar donde se sientan aisladas y seguras. Haga todo lo posible para evitar que las ratas tengan acceso a la comida destinada a sus animales o a cualquier otro almacén de alimentos.

8.3. Sea más astuto que las ratas, ponga trampas tanto en el interior como en el exterior: en menos de un año, hemos capturado más de 1000 ratas realizando pruebas en las instalaciones de uno de nuestros clientes (las ratas se reproducen muy rápidamente, por lo que los nidos se multiplican de forma exponencial). Los responsables de la empresa comenzaron por eliminar los lugares donde las ratas podían anidar dentro de los edificios y, gracias a las trampas DétruiRAT®, las capturaron y eliminaron rápidamente. A continuación, trabajaron para impedir que las ratas del exterior entraran en los edificios, ya que, al ser numerosas y estar hambrientas, habían comenzado a atacar los cimientos y las puertas. Se colocaron varias trampas en el exterior de los edificios, lo que permitió capturar un gran número de ratas. Además, para disuadir a las ratas de dañar los edificios, dejamos pequeñas aberturas por las que podían pasar e instalamos trampas DétruiRAT® Maxi-Prises justo delante. Para entrar, tenían que pasar por las trampas. En una Maxi-Prises, conseguimos atrapar 16 ratas en una noche con esta estrategia. Otra noche, utilizando otras trampas, capturamos 33 ratas. Las noches siguientes fueron más tranquilas, lo que nos llevó a pensar que las ratas habían sido expulsadas o se habían ido en busca de otros territorios menos hostiles. Sin embargo, recuerde que mientras haya ratas en su entorno, el problema no se resolverá. Las ratas siempre volverán e incluso podrían utilizar antiguas madrigueras. Por eso nunca debe dejar una trampa DétruiRAT® inactiva. Deben estar siempre listas para funcionar, incluso en ausencia de roedores.



No dude en compartir los métodos que podría utilizar para atrapar ratas de forma eficaz. A pesar de nuestras investigaciones y pruebas, aún queda mucho por aprender sobre estos roedores para poder capturarlos de forma masiva.

## 9. Actúe y elabore su plan de lucha contra los roedores. AfscA y otras normas.

Elimine sus contratos de desratización y diseñe su plan de lucha contra los roedores actuando con las trampas DétruiRAT. Siguiendo nuestros consejos, es bastante sencillo y obtendrá importantes ahorros al conseguir resultados rápidos, limpios y eficaces. Las trampas DétruiRAT son ecológicas y no utilizan veneno. Para no alterar el buen funcionamiento de las trampas DétruiRAT, evite utilizar venenos o cualquier otro derivado.



En Europa, en otros países, incluidas las islas, y en otros continentes, existen leyes que imponen obligaciones en materia de control de roedores, en particular la AFSCA, la Agencia Federal para la Seguridad de la Cadena Alimentaria de Bélgica.

Las trampas DétruiRAT cumplen los requisitos de numerosas leyes y normativas en materia de control de roedores. Consulte las normas vigentes en su región o país y establezca su plan de control de plagas utilizando las trampas DétruiRAT.

El mantenimiento de las trampas le llevará muy poco tiempo. Una vez instaladas, por la mañana, a la luz del día o cuando encienda la iluminación de su empresa, las trampas que hayan capturado roedores emitirán una señal sonora repetitiva y la pantalla digital mostrará los eventos, como el número de ratas eliminadas. Solo tendrá que retirar los cadáveres. A diferencia del veneno y otros sistemas de desratización, no corre el riesgo de contaminar las reservas de alimentos ni de tener cadáveres en descomposición que a veces se encuentran en lugares inaccesibles.

Siga nuestros consejos y podrá elaborar fácilmente su plan de lucha contra los roedores. En función de la infestación de roedores en su empresa, elija los lugares donde colocará las trampas DétruiRAT. Cómo atrapar ratas y dónde colocar las trampas.

Elija también el número de trampas y los modelos que va a colocar. ¿Cuántas trampas debo colocar?

**En un plano o en un boceto, indique los lugares donde se colocan las trampas DétruiRAT, anotando el tipo de trampa.** Durante una inspección, esto ayudará a los agentes a localizar rápidamente las trampas. **Anote también los cebos que ha colocado en las trampas.** Qué cebo utilizar en las trampas DétruiRAT.

En su expediente del plan de control de roedores, **incluya una copia de las facturas de las trampas DétruiRAT** y añada también copias de **todas las facturas o documentos que demuestren los esfuerzos que ha realizado para controlar los roedores. Firme y adjunte también el certificado de funcionamiento de las trampas DétruiRAT.** Este certificado se suministra con las trampas y es específico para las trampas DétruiRAT.

El certificado de funcionamiento de las trampas DétruiRAT debe incluirse en el plan de prevención y control de roedores para que el agente de control pueda comprobar que las trampas funcionan correctamente. Este documento debe ser completado y firmado por el gerente o los responsables del mantenimiento de las trampas.

Siga la información de nuestra página web y vea nuestros vídeos. En menos de una hora, descubrirá todos los detalles sobre las trampas DétruiRAT, cómo instalarlas y qué cebos utilizar.

## **10. Mantenimiento de las trampas DétruiRAT.**

Las trampas DétruiRAT requieren poco mantenimiento, pero evite colocarlas en zonas expuestas a la lluvia o la humedad. En caso de intervención, desconecte toda la alimentación de la trampa. La trampa funciona con 12 V, pero un transformador eleva la tensión a 6000 V. Podría correr peligro de electrocución.

En caso de intervención, se recomienda llevar guantes, pero asegúrese de que no estén impregnados de ningún producto y que no desprendan ningún olor. Evite impregnar las trampas con un olor que pueda hacer que las ratas se vuelvan desconfiadas.

Dependiendo del lugar de uso de las trampas y de su entorno, es posible que se acumule polvo u otros elementos. Si se produce un pitido continuo con la indicación IR1, IR2 o IR3 en la pantalla digital al poner en marcha las trampas DétruiRAT, retire el elemento perturbador que obstruye la barrera infrarroja. Si el problema persiste, limpie las protecciones infrarrojas frotándolas con un paño limpio sin perfume y ligeramente humedecido, elimine los nidos y telas de araña y otros elementos. Puede desmontar la cubierta de los infrarrojos, lo que le permitirá limpiarlos correctamente por dentro, incluidos los leds infrarrojos.

Evite aplicar cualquier lubricante en las piezas de la trampa, ya que el aceite o la grasa podrían acumular polvo, lo que dificultaría el cierre de las puertas y el mecanismo y provocaría un desgaste prematuro. Si, a pesar de las recomendaciones, se acumula polvo en las guías, retírelo con cuidado con un bastoncillo de algodón, un palillo una varilla de plástico, teniendo cuidado de no rayar las guías ni las puertas. El olor de algunos lubricantes podría ahuyentar a los roedores y hacer que la trampa sea totalmente ineficaz.

Si el cuarto de vuelta de la palanca de bloqueo y encendido/apagado de las trampas está oxidado, utilice el desbloqueante WD-40 con precaución. Coloque un trapo debajo de la pieza atascada e inyecte la cantidad mínima necesaria para desbloquearla.

Para las trampas «DétruiRAT Vif», «Mini Prise» y «Mort ou Vif», si una puerta permanece bloqueada, limpie las guías y, si el problema se debe a los electroimanes, retire los dos tornillos pequeños del interior del túnel para quitar la cubierta del electroimán e inyecte una cantidad mínima de WD-40 accionando el pivote del electroimán. Limpie el exceso.

**Problema de electrocución:** En el caso de la trampa Maxi-Prise, es fundamental que el número de roedores electrocutados coincida con la cifra que aparece en la pantalla. De lo contrario, podría producirse un problema de electrocución. Desconecte la trampa y limpie los 4 electrodos con un cepillo metálico de latón o una esponja metálica. Compruebe el cable situado debajo de la célula de electrocución en el lado izquierdo.

Para acceder al interior, desconecte la alimentación de la trampa y retire la bandeja. En la trampa, en la ubicación de la bandeja, a la izquierda, hay una abertura en forma de media luna en la chapa. Hay un pivote que puede accionar para dar media vuelta. Al realizar esta acción, las dos puertas y la célula de electrocución se abren o se cierran. Este pivote también le permite comprobar si hay alguna dureza en el mecanismo de la trampa. En la posición adecuada, le resultará más fácil limpiar los cuatro electrodos. Para realizar este trabajo, utilice guantes limpios y sin olores, así como una mascarilla para evitar inhalar el polvo. Cuando cepille los electrodos, sujete la parte trasera de la placa de la célula de electrocución para no ejercer presión sobre las bielas del mecanismo.

Para las trampas Mini-Prise y Mort ou Vif, simplemente desconecte la alimentación de la trampa, desbloquee la parte delantera de la célula de electrocución, ábrala y limpie los electrodos. Tenga cuidado de no dañar los infrarrojos que se encuentran en el interior de la trampa.

## 11. Seguridad de las trampas DétruiRAT®

Si sigue nuestras recomendaciones, las trampas destruirán las plagas sin ningún peligro para los usuarios. Todas las trampas cuentan con dos dispositivos de seguridad para evitar electrocuciones: uno está integrado en la parte central de la trampa. Si la bandeja colectora de ratas no está colocada, la trampa no se activará, y el otro dispositivo de seguridad se activa mediante la palanca al bloquear la trampa.

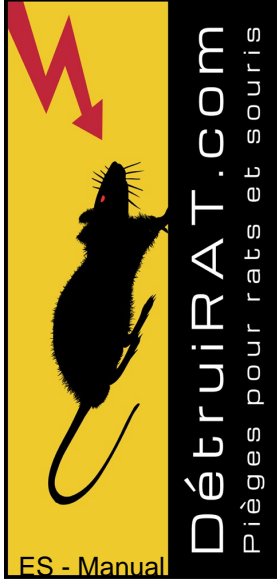
## 12. Reciclaje del dispositivo

El embalaje está compuesto íntegramente por materiales inocuos para el medio ambiente. El cartón puede depositarse en un contenedor de recogida de papel. Las películas de embalaje deben entregarse en el centro de clasificación y reciclaje de su municipio.

Cuando ya no utilice el dispositivo, deséchelo de forma respetuosa con el medio ambiente y de acuerdo con las directrices legales.

## 13. Batería de litio

Debe reciclar las pilas y baterías de acuerdo con la legislación de su lugar de residencia. Por lo general, hay puntos de recogida de pilas y baterías en los centros de clasificación y reciclaje, grandes superficies y otros lugares públicos.



# Eureka-Concept srl

rue houssière, n.º 1

7911 Frasnes-lez-Anvaing Bélgica

N.º de empresa: 0862.995.241

Correo electrónico:

info@detruiirat.com

## Certificado de conformidad del buen funcionamiento de las trampas Détruirat:

Un solo certificado es suficiente para todas las trampas Détruirat colocadas en su plan de lucha contra los roedores. Las trampas Détruirat cuentan con tecnología y programación de vanguardia que permiten visualizar los eventos, detectar problemas e indicar el correcto funcionamiento de la trampa.

- Si el buen funcionamiento de las trampas Détruirat Mini-Prise, «Mort ou Vif» y «Maxi-Prises» se puede detectar: Si la pantalla muestra entre 11,6 V y 13,2 V cada 10 o 20 segundos.
- Si la pantalla muestra «protección de aves» (la trampa está parada y se pondrá en marcha automáticamente en la oscuridad).
- Si no aparece nada en la pantalla, significa que la trampa está apagada. Conecte la trampa y, en caso de avería, tras un pitido largo y repetitivo, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla digital.

Para que el agente inspector pueda aprobar su plan de acción contra los roedores, los responsables de mantenimiento deben conocer perfectamente el funcionamiento y las recomendaciones relativas al uso de las trampas Détruirat.

Fecha:

Nombre del/de los  
apoderado(s):

Firma:

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Conformément à la directive 2014/35/EU relative à la basse tension (LVD)

## 1. Identification du produit :

Nom commercial : DétruIRAT  
Modèles concernés :  
- DétruIRAT@ Mini-Prise 6000V  
- DétruIRAT@ Maxi-Prises 6000V B V2  
- DétruIRAT@ Mort ou Vif 6000V  
Tension nominale : DC 12V 2.5A (30W)  
Adaptateur AC/DC : 100-240V~1.5A 50/60Hz – Sortie 12Vdc 2.5A – Classe II

## 2. Fabricant :

Nom : Eureka-Concept srl  
Adresse : Rue Houssière, n°1, 7911 Frasnes-lez-Anvaing, Belgique  
Responsable : Luc Michel (Gérant – Inventeur)

## 3. Objet de la déclaration :

La présente déclaration est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

## 4. Objet de l'évaluation :

Le produit mentionné ci-dessus est conforme aux exigences essentielles de sécurité de la directive 2014/35/EU (Basse Tension), telle qu'attestée par des essais réalisés par un laboratoire indépendant accrédité.

## 5. Norme appliquée :

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023

## 6. Organisme d'évaluation :

SGS Belgium NV – Division SGS CEBEC  
Riverside Business Park, Internationalaalaan 55 – Bât. A  
1070 Bruxelles – Belgique  
Rapport d'essai n° 634819.01 – Date : 4 juillet 2025

## 7. Signature :

Fait à Frasnes-lez-Anvaing, le 8 juillet 2025

Nom : Luc Michel

Fonction : Gérant d'Eureka-Concept srl

Signature : 

Ce document peut être fourni aux autorités de contrôle et aux distributeurs. Le rapport complet d'essai est disponible sur demande.

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CEM TESTS D'IMMUNITÉ

## Fabricant :

Eureka Concept srl  
Rue Houssière, n°1  
7911 Frasnes-lez-Anvaing  
Belgique

## Produit :

Piège à rats DétruIRAT  
Référence modèle :  
- DétruIRAT@ Maxi-Prises 6 000 V @V2  
- DétruIRAT@ Mini-Prise 6 000 V  
- DétruIRAT@ Mort ou Vif 6 000 V

## Déclaration :

Nous, soussignés, déclarons que l'équipement désigné ci-dessus a été évalué conformément aux exigences de compatibilité électromagnétique (CEM) suivantes :

## Normes appliquées :

- CISPR 14-2:2020 - Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard  
- EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2007 - Norme harmonisée selon la directive CEM 2014/30/EU  
- EN 55014-2:2021 - Compatibilité électromagnétique - Prescriptions d'immunité applicables - IEC / EN 61000-4-2 - Essais d'immunité aux décharges électrostatiques (ESD)

## Résultats des essais :

Les essais ont été réalisés dans un laboratoire accrédité selon les protocoles définis par les normes mentionnées. Le produit a satisfait à l'ensemble des exigences, démontrant sa conformité à la directive européenne 2014/30/EU relative à la compatibilité électromagnétique.

## Informations sur les essais :

CEM-EMC Laboratory - ACE - Ulège  
Institut Montefiore, building B28  
Polytech 1, Allée de la Découverte, 10, 4000 Liège - Belgium  
Numéro de rapport d'essai : 250415/1448/AAHU0001A  
Date des essais : 15 avril 2025

## Signature :

Fait à Frasnes-lez-Anvaing, Belgique, le 23/04/2025

Nom: Luc Michel

Fonction : Gérant d'Eureka-Concept srl

Signature : 

Ce document peut être fourni aux autorités de contrôle et aux distributeurs. Le rapport complet d'essai est disponible sur demande.



## DétruiRAT® Maxi-Prises 6000V<sup>®</sup> V2



DétruiRAT

Référence modèle : DétruiRAT® Maxi-Prises 6 000 V<sup>®</sup> V2

DC12V  $\equiv$  2,5A 30.0W

Fabriqué en Belgique

Eureka-Concept srl

rue Houssière, n°1 à 7911 Frasnès-lez-Anvaing



DétruiRAT.com  
Pièges pour rats et souris

Manual in English  
and Nederlands



Scan me

## Importanti avvertenze di sicurezza.

### **! AVVERTENZA. Rischio di incendio, esplosione, radiazioni, contaminazione da roditori, esposizione a radiazioni, folgorazione e lesioni gravi.**

Prima di utilizzare questo dispositivo, leggere attentamente le istruzioni e le avvertenze riportate in questo manuale e sul dispositivo stesso. Quando si utilizza un dispositivo elettrico, è necessario rispettare alcune precauzioni di base, in particolare quelle riportate di seguito.

Queste avvertenze si applicano all'apparecchio e, se del caso, a tutte le parti, gli accessori, il caricabatterie o l'adattatore di rete.

**Rischio di esplosione e incendio.** non utilizzare in locali o in prossimità di luoghi contenenti prodotti chimici, liquidi e prodotti infiammabili o combustibili come benzina, né in luoghi in cui potrebbero essere presenti vapori di tali prodotti. Non utilizzare in presenza di materiali combustibili e infiammabili, paglia, fieno, piume, piumino, carta, cartone, legno, plastica, PVC, tessuti, ecc. Dopo la cattura, si verifica una scarica elettrica che provoca scintille nella cella di elettrocuzione della trappola per uccidere il roditore.

Tra gli elettrodi si verificano scintille che potrebbero incendiare prodotti, combustibili e materiali infiammabili vicini o circostanti. Scollegare sempre l'apparecchio prima di qualsiasi intervento. Se gli elettrodi sono sporchi, scollegare l'apparecchio, attendere 20 secondi e pulirlo per rimuovere ragnatele, sporcizia e/o altri depositi.

### **Rischio di lesioni gravi, radiazioni, contaminazioni, emissioni e pericolo di folgorazione.**

Questo apparecchio non può essere utilizzato da bambini di età inferiore ai 16 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza e conoscenza, anche se sorvegliate.

La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate dai bambini. I bambini non devono giocare con l'apparecchio.

Questo dispositivo può emettere radiazioni e radiazioni significative, quindi non avvicinarlo ad apparecchiature elettroniche. Si sconsiglia vivamente alle persone che indossano un pacemaker, una batteria cardiaca o altro di avvicinarsi al dispositivo quando è in funzione. Non intervenire mai sul dispositivo prima di aver letto le informazioni sul display digitale. Potrebbe verificarsi un'elettrocuzione o una cattura e, se si scollega il dispositivo, un roditore potrebbe fuggire. Vivo o morto, non toccare mai un roditore senza protezioni perché sono vettori di numerose malattie e portatori di molti parassiti. In caso di contatto, l'urina può essere pericolosa per l'uomo. In generale, un roditore scapperà sempre, ma se si viene morsi o graffiati, contattare immediatamente un medico e specificare che si tratta di un roditore selvatico.

Non utilizzare il dispositivo in presenza di bambini. Non avvicinare le mani o altre parti del corpo alle aperture e alle parti mobili del dispositivo. Non bagnare la trappola e non utilizzarla sotto la pioggia o in un luogo umido. Non introdurre nulla nella trappola, come cacciaviti, fili di ferro, barre metalliche o altri conduttori. Non soffiare mai aria compressa sull'apparecchio per evitare il rischio di folgorazione. Sia che sia collegato alla rete elettrica (230V-12V) o alla batteria (12V), la corrente 12V DC viene trasformata in 6000 Volt. Non intervenire mai sulla trappola se è collegata. Prima di qualsiasi intervento, scollegare tutte le fonti di alimentazione e attendere 20 secondi prima di intervenire. Non apportare modifiche alla trappola, utilizzare solo l'adattatore fornito e raccomandato dal produttore. Non collocare la trappola in una sala di mungitura, un bagno, un bagno con doccia, una stanza umida, vicino a una fonte d'acqua o vicino a una piscina.

Non utilizzare il dispositivo in presenza di uccelli, animali domestici o altri animali. Questo dispositivo è destinato alla cattura e all'eliminazione di ratti e altri roditori nocivi. Non utilizzarlo in prossimità di equini o altri animali paurosi, poiché il rumore della chiusura della trappola potrebbe spaventarli e la trappola potrebbe essere calpestata e distrutta. Gli animali potrebbero ferirsi gravemente o addirittura rimanere fulminati.

**ICE 6047-6181 (2016-01) Questo dispositivo deve essere utilizzato esclusivamente con l'unità di alimentazione separata!**



# 1. Funzionamento della trappola DétruiRAT Maxi-Prises.

La trappola DétruiRAT® Maxi-Prises è un dispositivo automatico ad alte prestazioni destinato all'eliminazione dei roditori. **Dotata di una tecnologia all'avanguardia e di una programmazione intelligente**, la Maxi-Prises è stata progettata per intrappolare un ratto, eliminarlo rapidamente, riarmarsi e catturare altri ratti (in una notte siamo riusciti a catturare ed eliminare 11 ratti). Il contenitore di raccolta facilita lo smaltimento dei cadaveri. Quando si attiva la trappola, assicurarsi di seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Dopo l'attivazione, **non intervenire mai su una trappola senza leggere le indicazioni sullo schermo**, poiché ciò potrebbe interrompere una cattura o un ciclo di elettrocuzione.

Quando un roditore entra nel tunnel della trappola, una delle due barriere a infrarossi attiva un motoriduttore centralizzato che fa chiudere le due porte della trappola in meno di 100 millisecondi. Una volta intrappolato, il ratto cerca di fuggire e si dirige verso la cella di elettrocuzione dove riceve una scarica di 6.000 V che lo fulmina istantaneamente e senza sofferenza.

Il condotto che conduce alla cella di elettrocuzione ha un diametro interno di 75 mm. Topi, ratti giovani, ratti adulti e dominanti possono arrampicarsi fino alla cella di elettrocuzione senza problemi. Gli intrusi (ricci, piccioni, galline, gatti adulti o altri) troppo grandi per passare attraverso questo condotto di 75 mm non saranno fulminati e rimarranno nella trappola. Saranno rilasciati automaticamente dopo 3 ore e 30 minuti.

**Prestare molta attenzione agli animali domestici**, come gattini, pulcini, uccelli e altri piccoli animali, poiché la trappola DétruiRAT® Maxi-Prises non fa distinzioni e fulmina qualsiasi animale o uccello che raggiunga la cella di elettrocuzione. **Le trappole DétruiRAT® non sono in grado di distinguere un animale protetto dagli altri roditori.**

Dopo aver intrappolato e fulminato un animale, la Maxi-Prises si riarma automaticamente dopo cinque minuti e non ha limiti di cattura. Smetterà di intrappolare animali una volta che il contenitore sarà pieno.

## 2. Modalità di protezione per gli uccelli

Il Maxi-Prises dispone di una modalità di protezione per gli uccelli. Se si posiziona il cursore a sinistra in modalità «Protezione uccelli»: la trappola si fermerà automaticamente all'alba e riprenderà a funzionare al tramonto. Ciò vi consentirà di evitare di intrappolare gli uccelli durante il giorno. Nonostante questa sicurezza e se esiste il rischio di intrappolare uccelli o animali domestici, optate per la trappola DétruiRAT® Vif o la trappola DétruiRAT® Mort o Vif regolata in posizione «vif». Una volta intrappolati, i ratti e i roditori non reagiscono tutti allo stesso modo. Se il ratto non sale immediatamente nella cella di elettrocuzione, la programmazione della trappola interverrà dopo 7 minuti emettendo dei rumori simili a sbattere le porte, destinati a spaventare il ratto e a incitarlo a salire più rapidamente.

Dopo una cattura, se l'animale non sale dopo 3 ore e 30 minuti, è possibile che abbiate intrappolato un intruso. In questo caso, lo schermo lo indicherà. Si noti che gli animali vengono rilasciati automaticamente dopo questo lasso di tempo. Per dare loro il tempo di fuggire, la programmazione della trappola attenderà 5 minuti prima di riattivare le 2 barriere a infrarossi.

Se avete regolarmente degli intrusi, potete posizionare una telecamera da caccia per vedere cosa succede, oppure potete posizionare una trappola Vif, una Mini Prise o una Mort ou Vif.

Quando la trappola è nuova, i primi ratti catturati potrebbero salire più lentamente, poiché non ci sono ancora tracce del loro odore nel condotto che porta alla cella di elettrocuzione.

Al mattino, se la trappola emette un segnale acustico e trovate dei ratti nel contenitore, è fondamentale svuotarlo il più rapidamente possibile, poiché la proliferazione di mosche può interferire con il funzionamento del dispositivo e causare un'usura prematura delle parti.

Se non c'è il rischio di intrappolare uccelli, è possibile impostare la trappola in modalità 24 ore su 24.

Se nella vostra struttura sono presenti molti insetti, impostate la trappola in modalità "Protezione uccelli". In questo modo la trappola si spegnerà al mattino ed eviterete falsi allarmi durante il giorno.



Quando la trappola è in modalità protezione uccelli, non funziona durante il giorno. Se i ratti arrivano durante il giorno, non verranno intrappolati, ma familiarizzeranno con la trappola e torneranno più facilmente durante la notte.

Se osservate ratti durante il giorno, in particolare ratti giovani e ratti più grandi e più anziani, ciò indica che sono costretti a uscire durante il giorno per nutrirsi. Questa situazione potrebbe significare che siete di fronte a una vera e propria invasione. Reagite immediatamente!

### 3. Attivazione della trappola DétruiRAT

La trappola è fornita con un adattatore 230 V - 12 V CC. **Non utilizzare mai un altro adattatore o un adattatore di un altro tipo di trappola DétruiRAT®**, poiché ogni tipo di trappola DétruiRAT® ha il proprio tipo di adattatore.

Per collegare l'adattatore, collegare il cavo maschio dell'adattatore al cavo femmina della trappola. L'adattatore si trova dietro lo sportello del vano batteria, situato sul lato sinistro della trappola. Sollevare lo sportello per rimuoverlo dal suo alloggiamento.

Nella posizione della batteria, nella parete posteriore, troverete un foro che consente di far passare il cavo sul retro della trappola. In questo modo si eviterà di avere cavi che penzolano sul pavimento o sulla parte frontale della trappola.



Dopo aver collegato l'alimentazione della trappola, ruotare il fermo del contenitore per topi verso destra, in posizione 1, mantenendo una distanza di sicurezza per evitare di ferirsi durante l'apertura e la chiusura delle porte e delle parti mobili. Prestare attenzione, poiché la

trappola si chiude e si apre istantaneamente con un forte scatto. Le persone o gli animali sensibili nelle vicinanze potrebbero spaventarsi.

Questa azione permette all'elettronica di controllare il corretto funzionamento della trappola e dei sensori

a infrarossi. Sullo schermo verrà visualizzata una serie di dati. Assicurarsi

sempre di seguire le informazioni durante l'accensione e di non intervenire mai sulla trappola senza leggere le indicazioni visualizzate sullo schermo.

All'attivazione della trappola Maxi-prises, si sente un breve segnale acustico, seguito da un secondo breve segnale acustico dopo la chiusura e l'apertura. Successivamente, lo schermo visualizza la tensione di alimentazione, che varia da 12 a 13,2 V a seconda del tipo di alimentazione. Ciò significa che la trappola funziona.

Se temete di intrappolare degli uccelli, posizionate il cursore a sinistra in modalità "Protezione uccelli".

[Informatevi sul funzionamento della modalità Protezione uccelli.](#)

[Leggete le indicazioni sullo schermo e ascoltate i segnali acustici.](#)



### 4. Schermo digitale, segnale acustico e modalità Protezione uccelli:

La trappola Maxi-Prises è un dispositivo automatizzato progettato per eliminare i ratti. È dotato di una tecnologia e di una programmazione molto sofisticate. Quando è in funzione, il suo schermo visualizza ogni 10-20 secondi diversi dati quali la tensione di alimentazione, l'attivazione della modalità Protezione uccelli, il numero di roditori fulminati, i falsi rilevamenti e il numero di intrusi.

L'elettronica della trappola segnala anche se una barriera a infrarossi è ostruita o sporca. In caso di problemi, la trappola può arrestarsi automaticamente. In presenza di luce diurna o se l'illuminazione di un

edificio è acceso, la trappola emette un lungo segnale acustico ogni 10-20 secondi per segnalare un problema.

Due bip brevi segnalano la presenza di uno o più ratti, topi o altri roditori fulminati. Quando la trappola emette un segnale acustico, si consiglia di intervenire il prima possibile.

Dopo due o tre giorni, se non è stato necessario intervenire sulla trappola, si consiglia di controllare le informazioni sul display digitale.

Seguire obbligatoriamente le istruzioni visualizzate sullo schermo prima di intervenire. È possibile rimuovere i roditori eliminati senza scollegare la trappola, ma per qualsiasi intervento tecnico è indispensabile scollegare tutte le fonti di alimentazione per evitare il rischio di folgorazione.

Gli eventi visualizzati sullo schermo scompariranno automaticamente quando si spegne la trappola. All'accensione della trappola, per alcuni millisecondi, la trappola indicherà il numero di elettrocuzioni, intrusi e falsi allarmi dal primo avvio della trappola.

**All'accensione della trappola Maxi-Prises.** Verranno effettuati numerosi controlli: Per alcuni millisecondi, lo schermo digitale visualizza:

R= Numero totale di elettrocuzioni dalla prima accensione della trappola. Indica il numero totale di roditori che è stato possibile eliminare. Generalmente si tratta di ratti e topi.

R	0	0	1	2	5
---	---	---	---	---	---

F = Numero di falsi allarmi dal primo avvio della trappola. La trappola potrebbe attivarsi a causa del vento che trasporta paglia, piume, ragnatele, mosche... Evitare falsi allarmi indesiderati per prevenire un'usura prematura della trappola.

Inoltre, in caso di falso allarme, la trappola rimane inattiva per un certo periodo di tempo.

F	0	0	0	0	5
---	---	---	---	---	---

I= Numero di intrusi dall'attivazione della trappola. Gli intrusi come ricci, piccioni, gatti (troppo grandi per entrare nel condotto da 75 mm), ratti parzialmente avvelenati, ratti anziani non in grado di raggiungere la cella di elettrocuzione saranno rilasciati dopo circa 3 ore e 30 minuti.

I	0	0	0	0	5
---	---	---	---	---	---

Durante il controllo (circa 2 secondi) la trappola emette un breve segnale acustico, si chiude ed esegue anche un controllo delle 3 barriere a infrarossi IR1, IR2 e IR3. Successivamente, si apre, emette un breve segnale acustico, visualizza "Ok" sul display digitale e indica una tensione di +-12,3 V ogni 10-20 secondi, a significare che la trappola è armata e pronta per la cattura. Se la trappola visualizza "protezione uccelli", sarà in pausa e si attiverà automaticamente al buio.

Se si sente un segnale acustico lungo e ripetitivo, controllare la scritta sul display e intervenire scollegando l'alimentazione della trappola. 1 segnale acustico lungo= o/i errore/i 2 segnali acustici brevi= o/i ratto/i, roditore/i fulminato/i. Questi segnali si ripetono ogni 10-20 secondi.

Problema IR1, IR2, IR3: se una o più barriere a infrarossi sono ostruite, la trappola emette un segnale acustico lungo e lo schermo indica l'IR o gli IR (IR1, IR2 o IR3) che causano il problema. Rimuovere ciò che ostruisce la barriera IR o pulire le protezioni IR con un panno morbido!

I	R	-	1,	2,	3,
---	---	---	----	----	----

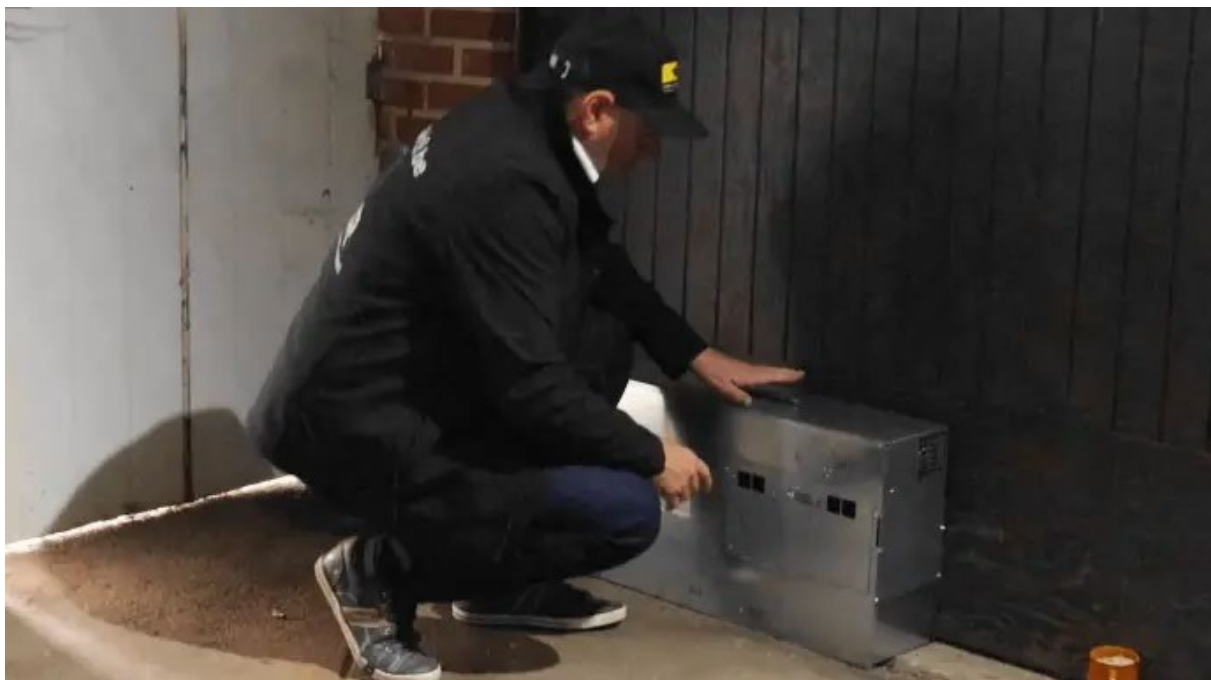
**Quando la trappola è in funzione:**

Se la trappola è alimentata dalla rete elettrica tramite un adattatore 230V-12Vdc, il display visualizza +- 12,3 Volt.





## 5. Come posizionare le trappole DétruiRAT®?



- Scegliete un luogo adatto: trovate un posto adatto per posizionare la trappola. Evitate i terreni in pendenza; la trappola deve essere posizionata su una superficie perfettamente piana e solida, in modo che il ratto non possa scavare sotto e fuggire.



- Evitate gli spazi tra il terreno e la trappola: assicuratevi che non ci siano spazi tra il terreno e la trappola, perché anche piccoli spazi consentono ai ratti o ai roditori di piccole dimensioni di fuggire.



- Utilizzate una superficie di appoggio solida: poiché le trappole DétruiRAT® non hanno fondo, dovrete utilizzare una piastra di appoggio se il terreno non è piano o è poroso. È possibile optare per un pannello di legno duro o marino, una lastra di cemento o una piastra metallica. Questa superficie deve essere larga almeno 22 cm affinché i bordi della trappola poggino correttamente sulla piastra.



- Assicurarsi della lunghezza della piastra: la piastra di supporto dovrebbe avere una lunghezza minima di 160 cm per garantire una superficie adeguata alla trappola. Deve estendersi su entrambi i lati dell'ingresso del tunnel della trappola di almeno 25 cm affinché il ratto o il roditore cammini sulla piastra prima di raggiungere l'ingresso della trappola, rendendoli meno diffidenti.



- Proteggete la trappola dalle intemperie: le trappole DétruiRAT® non sono progettate per essere esposte alla pioggia. Assicuratevi di proteggerle dalle intemperie collocandole in un luogo riparato.

Queste precauzioni sono essenziali per massimizzare l'efficacia delle trappole DétruiRAT® e aumentare le possibilità di catturare ratti e roditori in modo sicuro.

## 6. Come posizionare l'esca nelle trappole DétruiRAT®?

Posizionate la trappola a circa 20 cm dal punto desiderato e assicuratevi che sia allineata con la scia di esche che disporrete sul pavimento. Iniziate spargendo le esche in una linea o in uno strato sottile largo 10-15 cm su una lunghezza di circa 1,6 metri. Non è necessario metterne troppa: i ratti potrebbero saziarsi prima ancora di raggiungere la porta della trappola.

Una volta posizionata l'esca, sollevate la trappola e posizionalatela sopra l'esca. Potete mettere un po' più di esche all'ingresso della trappola e al centro, dove verrà posizionata la trappola.

In linea di massima, una volta posizionata la trappola, le esche dovrebbero sporgere da ciascuna estremità della trappola di circa 50 cm. Ciò consentirà ai ratti di mangiare il cibo avvicinandosi lentamente alla trappola fino al momento in cui rimarranno intrappolati.

### **Alcune indicazioni:**

- Assicuratevi di non utilizzare esche di dimensioni superiori a 1,2 cm e di non creare uno strato di esche più spesso di 1,2 cm. Potreste ostruire le barriere a infrarossi e compromettere il funzionamento della trappola.
- Assicuratevi inoltre di non posizionare l'esca proprio sotto le porte. In caso di cattura, le porte potrebbero rimanere socchiuse (vedi video).
- Fate attenzione a non toccare il cibo che metterete nelle trappole. Utilizzate una ciotola o una paletta per ingredienti per maneggiare il cibo e assicuratevi che lo strumento sia pulito e non alteri il sapore delle esche, in modo che i ratti non siano disturbati dal vostro odore sul cibo.

## 7. Quale esca utilizzare?

**Le esche migliori sono gli alimenti che i ratti sono abituati a consumare nel loro ambiente.**

Dopo cinque anni di ricerca, aver intrappolato più di 3000 ratti, aver visionato migliaia di video e aver testato diverse esche in vari ambienti, abbiamo scoperto che le esche migliori sono gli alimenti che i ratti sono abituati a consumare nel luogo in cui si trovano.

I ratti tendono infatti a rifiutare qualsiasi cibo che non conoscono, poiché ciò che è loro sconosciuto appare potenzialmente pericoloso. Hanno un'ottima memoria sensoriale e olfattiva, il che significa che sono in grado di rilevare i cambiamenti nell'ambiente circostante, compresi nuovi odori o sapori. Quando rilevano una sostanza sconosciuta, istintivamente diffidano di essa per evitare di avvelenarsi. Inoltre, i ratti hanno la capacità di imparare rapidamente ad evitare alcune sostanze che hanno causato loro problemi in passato. Se un ratto è già stato avvelenato o ha visto altri ratti del suo gruppo essere avvelenati, diventerà ancora più diffidente nei confronti di qualsiasi cibo sospetto.

Nel corso delle nostre ricerche, sapendo che i ratti sono in grado di mangiare di tutto, abbiamo provato diversi tipi di esche: burro di arachidi, cioccolato, crema spalmabile, latte in polvere, esche per la pesca, una varietà di semi, croccantini per cani e gatti aromatizzati al pesce, al pollame e alla carne, mais, frutta, verdura, carne, pesce, naturale, affumicato o salato, uova, formaggio, grasso di maiale (strutto), salse barbecue, carne aromatizzata e altre sostanze in grado di attirarli. È evidente che l'esca perfetta rimane il cibo di cui si nutrono quotidianamente nel loro ambiente. Un'esca versatile sarebbe composta da muesli (miscela di fiocchi, cereali e frutta secca) il meno costoso e il più naturale possibile.

Così, presso i produttori di mangimi per bovini, abbiamo notato che i ratti sono particolarmente ghiotti di un alimento: una miscela di mangimi per bovini da ingrasso a base di melassa. Con questa esca siamo riusciti a catturare un gran numero di ratti, soprattutto nelle fattorie dove questo mangime veniva somministrato ai bovini. Cambiando ambiente, non siamo mai riusciti a catturare un altro ratto con questa esca che ci sembrava miracolosa!

#### **Altri consigli:**

- Evitate di utilizzare alimenti deperibili: potrebbero attirare le mosche, causare falsi allarmi e dovrete sostituirli regolarmente.
- Sappiate che i ratti sono dei buongustai: cercano sempre il cibo migliore, quello che conoscono e che è il più fresco possibile. Se riuscite a eliminare la loro fonte abituale di cibo, saranno più inclini a nutrirsi di ciò che è disponibile e avrete maggiori possibilità di catturarli con successo;
- Se siete privati e avete canarini o qualche animale da cortile, utilizzate come esca il cibo che date ai vostri uccelli o animali, muesli (miscela di fiocchi, cereali e frutta secca) il più economico e naturale possibile. Questo approccio per attirare i ratti è versatile e funziona bene.

## **8. Come catturare i ratti: tre metodi per catturare i ratti in modo efficace.**

8.1. Trappole preventive: in assenza comprovata di roditori, posizionare trappole senza esche lungo le pareti e vicino agli ingressi per una prevenzione efficace. È molto più facile intrappolare preventivamente ratti e altri roditori quando sono alla ricerca di nuovi territori. Non conoscendo ancora i luoghi, saranno meno diffidenti nei confronti delle trappole. Le trappole DétruiRAT® sono state appositamente progettate per assomigliare al loro ambiente naturale. Un ratto alla ricerca di un nuovo posto potrebbe persino pensare che una trappola DétruiRAT® possa servirgli da rifugio per proteggersi dai predatori. Si consiglia di lasciare le trappole in funzione anche in assenza di attività dei roditori, poiché ciò rende più facile catturarli.

8.2. In caso di infestazione da ratti o altri roditori, utilizzate le trappole DétruiRAT® Maxi-Prises: se notate escrementi, un forte odore di urina o se vedete ratti durante il giorno o la sera, ciò può indicare un'infestazione da roditori. In questo caso è fondamentale reagire rapidamente, poiché è possibile che si verifichi una proliferazione di ratti. Se si osservano escrementi di diverse dimensioni, significa che ci sono diverse generazioni di ratti e quindi un numero considerevole di ratti. Posizionare quindi le trappole lungo i muri e in altri luoghi dove i ratti potrebbero circolare. La tana dei ratti si trova sempre il più vicino possibile alla loro fonte di cibo. Se sapete dove si trova, posizionate una trappola nelle vicinanze con un sottile strato del loro cibo preferito, quello che sono abituati a consumare nella vostra casa. Se non sapete dove si trova, sappiate che i loro nidi possono trovarsi in sacchi di trucioli, balle di paglia o fieno, cataste di legna, scatole di cartone, sotto i pallet e in qualsiasi deposito e luogo dove si sentono isolati e al sicuro. Fate tutto il possibile per impedire ai ratti di accedere al cibo destinato ai vostri animali o a qualsiasi altra scorta di cibo.

8.3. Siate più astuti dei ratti, catturateli all'interno, ma anche all'esterno: in meno di un anno abbiamo catturato più di 1.000 ratti effettuando dei test presso uno dei nostri clienti (i ratti si riproducono molto rapidamente, quindi i nidi si moltiplicano in modo esponenziale). I responsabili dell'azienda hanno iniziato eliminando i luoghi in cui i ratti potevano nidificare all'interno degli edifici e, grazie alle trappole DétruiRAT®, li hanno rapidamente catturati ed eliminati. Hanno poi lavorato per impedire ai ratti esterni di entrare negli edifici, poiché, numerosi e affamati, questi avevano iniziato ad attaccare le fondamenta e le porte. Sono state quindi posizionate diverse trappole all'esterno degli edifici, che hanno permesso di catturare un numero elevato di esemplari. Inoltre, per dissuadere i ratti dal danneggiare gli edifici, abbiamo lasciato delle piccole aperture attraverso le quali potevano passare e abbiamo installato delle trappole DétruiRAT® Maxi-Prises proprio davanti. Per entrare, dovevano quindi passare attraverso le trappole. In una Maxi-Prises siamo riusciti a catturare 16 ratti in una notte con questo stratagemma. Un'altra notte, utilizzando altre trappole, abbiamo catturato 33 ratti. Le notti successive sono state più tranquille, il che lasciava pensare che i ratti fossero stati cacciati o fossero andati alla ricerca di altri territori meno ostili. Ricordate però che finché ci sono ratti nel vostro ambiente, il problema non sarà risolto. I ratti torneranno sempre e potrebbero persino utilizzare vecchie tane. Ecco perché non dovete mai lasciare inattiva una trappola DétruiRAT®. Devono essere sempre pronte a funzionare, anche in assenza di roditori.



Non esitate a condividere i metodi che potreste utilizzare per catturare efficacemente i ratti. Nonostante le nostre ricerche e i nostri test, c'è ancora molto da imparare su questi roditori per poterli catturare in massa.

## 9. Agite e elaborate il vostro piano di lotta contro i roditori. Afzca e altre norme.

Eliminate i vostri contratti di derattizzazione e elaborate il vostro piano di lotta contro i roditori agendo con le trappole DétruiRAT. Seguendo i nostri consigli, è abbastanza semplice e otterrete risparmi significativi ottenendo rapidamente risultati puliti ed efficaci. Le trappole DétruiRAT sono ecologiche e non utilizzano veleno. Per non compromettere il corretto funzionamento delle trappole DétruiRAT, evitate di utilizzare veleni o altri derivati.



In Europa, in altri paesi, comprese le isole, e in altri continenti, esistono leggi che impongono obblighi in materia di lotta contro i roditori, in particolare l'AFSCA, l'Agenzia federale per la sicurezza della catena alimentare in Belgio.

Le trappole DétruiRAT soddisfano i requisiti di numerose leggi e normative in materia di lotta contro i roditori. Fate riferimento alle norme vigenti nella vostra regione o nel vostro paese e stabilite il vostro piano di lotta contro i parassiti utilizzando le trappole DétruiRAT.

La manutenzione delle trappole richiede solo poco tempo. Una volta installate, al mattino, alla luce del giorno o quando accenderete l'illuminazione della vostra azienda, le trappole che hanno effettuato catture emetteranno un segnale acustico ripetitivo e lo schermo digitale visualizzerà gli eventi, come il numero di ratti eliminati. Dovrete semplicemente rimuovere i cadaveri. A differenza del veleno e di altri sistemi di derattizzazione, non correrete il rischio di contaminare le riserve di cibo e di avere cadaveri in decomposizione che a volte si trovano in luoghi inaccessibili.

Seguite i nostri consigli e potrete facilmente elaborare il vostro piano di lotta contro i roditori. A seconda dell'infestazione di roditori nella vostra azienda, scegliete i luoghi in cui posizionare le trappole DétruiRAT. Come catturare i ratti e dove posizionare le trappole.

Segliete anche il numero di trappole e i modelli che installerete. Quante trappole devo installare?

**Su una mappa o disegnando uno schizzo, indicate i luoghi in cui sono posizionate le trappole DétruiRAT, annotando il tipo di trappola.** Durante un controllo, questo aiuterà gli agenti a localizzare rapidamente le trappole. **Annotate anche le esche che avete posizionato nelle trappole.** Quale esca utilizzare nelle trappole DétruiRAT.

Nel fascicolo relativo al piano di lotta contro i roditori, **includete una copia delle fatture relative alle trappole DétruiRAT** e aggiungete anche copie di **tutte le fatture o dei documenti che dimostrano gli sforzi compiuti per combattere i roditori. Firmate e allegate anche il certificato di funzionamento delle trappole DétruiRAT.** Questo certificato è fornito con le trappole ed è specifico per le trappole DétruiRAT.

Il certificato di funzionamento delle trappole DétruiRAT deve essere incluso nel piano di prevenzione e controllo dei roditori affinché l'ispettore possa verificare che le trappole funzionino correttamente. Questo documento deve essere compilato e firmato dal responsabile o dai responsabili della manutenzione delle trappole.

Seguite le informazioni sul nostro sito e guardate i nostri video. In meno di un'ora scoprirete tutti i dettagli sulle trappole DétruiRAT, come installarle e quali esche utilizzare.

## 10. Manutenzione delle trappole DétruiRAT.

Le trappole DétruiRAT richiedono poca manutenzione, ma evitate assolutamente di collocarle in zone esposte alla pioggia o all'umidità. In caso di intervento, scollegate l'alimentazione della trappola. La trappola è alimentata a 12 V, ma un trasformatore aumenta la tensione a 6000 V! Potreste essere esposti al rischio di folgorazione.

In caso di intervento, si consiglia di indossare guanti, ma assicuratevi che non siano impregnati di alcun prodotto e che non emanino alcun odore. Evitate di impregnare le trappole con un odore che potrebbe rendere i ratti diffidenti.

A seconda del luogo di utilizzo delle trappole e dell'ambiente circostante, è possibile che si accumuli polvere o altro materiale. In caso di segnale acustico continuo con la visualizzazione IR1, IR2 o IR3 sul display digitale quando si attivano le trappole DétruiRAT, rimuovere l'elemento di disturbo che ostruisce la barriera a infrarossi. Se il problema persiste, pulire le protezioni a infrarossi strofinandole con un panno pulito, non profumato e leggermente umido, eliminare nidi, ragnatele e altro. È possibile smontare la copertura degli infrarossi per pulirli correttamente dall'interno, compresi i LED a infrarossi.

Evitare di applicare lubrificanti sulle parti della trappola, poiché l'olio o il grasso potrebbero accumulare polvere, ostacolando la chiusura delle porte e del meccanismo e causando un'usura prematura. Se, nonostante le raccomandazioni, si accumula polvere nelle guide, rimuoverla con cautela utilizzando un cotton fioc, un bastoncino o un'asta di plastica, facendo attenzione a non graffiare le

guide e le porte. L'odore di alcuni lubrificanti potrebbe allontanare i roditori e rendere la trappola completamente inefficace.

Se il quarto di giro della leva di blocco e di avvio/arresto delle trappole è ossidato, utilizzare con cautela il lubrificante WD-40. Posizionare un panno sotto il pezzo bloccato e spruzzare la quantità minima necessaria per sbloccarlo.

Per le trappole "DétruiRAT Vif", "Mini Prise" e "Mort ou Vif", se uno sportello rimane bloccato, pulire le guide e, se il problema è dovuto agli elettromagneti, rimuovere le due piccole viti all'interno del tunnel per rimuovere il coperchio dell'elettromagnete e iniettare una minima quantità di WD-40 azionando il perno dell'elettromagnete. Rimuovere l'eccesso.

**Problema di elettrocuzione:** per la trappola Maxi-Prise, è fondamentale che il numero di roditori electrocutati corrisponda al numero visualizzato sullo schermo. In caso contrario, potrebbe verificarsi un problema di elettrocuzione. Scollegare la trappola e pulire i 4 elettrodi con una spazzola metallica in ottone o una spugna metallica. Controllare il cavo situato sotto la cella di elettrocuzione sul lato sinistro.

Per accedere all'interno, scollegare l'alimentazione della trappola e rimuovere il contenitore. Nella trappola, nella posizione del contenitore, sulla sinistra, è presente un'apertura a forma di mezzaluna nella lamiera. C'è un perno che è possibile azionare per effettuare un'inversione di marcia. Eseguendo questa azione, le due porte e la cella di elettrocuzione si aprono o si chiudono. Questo perno consente anche di controllare se c'è una rigidità nel meccanismo della trappola. Nella posizione corretta, questo faciliterà la pulizia dei quattro elettrodi. Per eseguire questo lavoro, indossare guanti puliti e inodori e una maschera per evitare di inalare la polvere. Quando si spazzolano gli elettrodi, tenere la parte posteriore della piastra della cella di elettrocuzione per non esercitare pressione sulle bielle del meccanismo.

Per le trappole Mini-Prise e Mort ou Vif, è sufficiente scollegare l'alimentazione della trappola, sbloccare la parte anteriore della cella di elettrocuzione, aprire e pulire gli elettrodi. Fare attenzione a non danneggiare gli infrarossi che si trovano all'interno della trappola.

## 11. Sicurezza delle trappole DétruiRAT®

Se segui le nostre raccomandazioni, le trappole distruggeranno i parassiti senza alcun pericolo per gli utenti. Su tutte le trappole sono presenti due dispositivi di sicurezza per evitare qualsiasi rischio di folgorazione: uno è integrato nella parte centrale della trappola. Se il contenitore di raccolta dei ratti non è posizionato correttamente, la trappola non potrà attivarsi; l'altro dispositivo di sicurezza viene attivato dalla leva quando la trappola viene bloccata.

## 12. Riciclaggio del dispositivo

L'imballaggio è interamente composto da materiali innocui per l'ambiente. Il cartone può essere smaltito nel contenitore per la raccolta della carta. Gli involucri di plastica devono essere consegnati al centro di smistamento e riciclaggio del vostro comune.

Quando non si utilizza più il dispositivo, smaltirlo in modo rispettoso dell'ambiente e in conformità con le direttive di legge.

## 13. Batteria al litio

È necessario riciclare le batterie in conformità con la legislazione vigente nel proprio luogo di residenza. I punti di raccolta per pile e batterie sono generalmente disponibili nei centri di smistamento e riciclaggio, nei grandi magazzini e in altri luoghi pubblici.



# Eureka-Concept srl

rue houssière, n°1

7911 Frasnes-lez-Anvaing Belgio

Numero di registrazione

dell'azienda: 0862.995.241 e-

mail: info@detruiirat.com

## Certificato di conformità del corretto funzionamento delle trappole DétruIRAT:

È sufficiente un unico certificato per tutte le trappole Détruirat utilizzate nel vostro piano di lotta contro i roditori. Le trappole DétruIRAT sono dotate di una tecnologia e di una programmazione all'avanguardia che consentono di visualizzare gli eventi, rilevare i problemi e indicare il corretto funzionamento della trappola.

- Il corretto funzionamento delle trappole DétruIRAT Mini-Prise, "Mort ou Vif" e "Maxi-Prises" è rilevabile: Se lo schermo visualizza tra 11,6 V e 13,2 V ogni 10-20 secondi.
- Se lo schermo visualizza "protezione uccelli" (la trappola è spenta e si attiverà automaticamente al buio).
- Se sullo schermo non viene visualizzato nulla, significa che la trappola è spenta. Collegare la trappola e, in caso di guasto segnalato da un segnale acustico prolungato e ripetitivo, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo digitale.

Affinché l'agente di controllo possa approvare il vostro piano d'azione contro i roditori, i responsabili della manutenzione devono conoscere perfettamente il funzionamento e le raccomandazioni relative all'uso delle trappole DétruIRAT.

Data:

Nome del/i responsabile/i:

Firma:

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Conformément à la directive 2014/35/EU relative à la basse tension (LVD)

## 1. Identification du produit :

Nom commercial : DétruIRAT  
Modèles concernés :  
- DétruIRAT@ Mini-Prise 6000V  
- DétruIRAT@ Maxi-Prises 6000V B V2  
- DétruIRAT@ Mort ou Vif 6000V  
Tension nominale : DC 12V 2.5A (30W)  
Adaptateur AC/DC : 100-240V~1.5A 50/60Hz – Sortie 12Vdc 2.5A – Classe II

## 2. Fabricant :

Nom : Eureka-Concept srl  
Adresse : Rue Houssière, n°1, 7911 Frasnes-lez-Anvaing, Belgique  
Responsable : Luc Michel (Gérant – Inventeur)

## 3. Objet de la déclaration :

La présente déclaration est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

## 4. Objet de l'évaluation :

Le produit mentionné ci-dessus est conforme aux exigences essentielles de sécurité de la directive 2014/35/EU (Basse Tension), telle qu'attestée par des essais réalisés par un laboratoire indépendant accrédité.

## 5. Norme appliquée :

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023

## 6. Organisme d'évaluation :

SGS Belgium NV – Division SGS CEBEC  
Riverside Business Park, Internationalaan 55 – Bât. A  
1070 Bruxelles – Belgique  
Rapport d'essai n° 634819.01 – Date : 4 juillet 2025

## 7. Signature :

Fait à Frasnes-lez-Anvaing, le 8 juillet 2025

Nom : Luc Michel

Fonction : Gérant d'Eureka-Concept srl

Signature : 

Ce document peut être fourni aux autorités de contrôle et aux distributeurs. Le rapport complet d'essai est disponible sur demande.

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CEM TESTS D'IMMUNITÉ

## Fabricant :

Eureka Concept srl  
Rue Houssière, n°1  
7911 Frasnes-lez-Anvaing  
Belgique

## Produit :

Piège à rats DétruIRAT  
Référence modèle :  
- DétruIRAT@ Maxi-Prises 6 000 V @V2  
- DétruIRAT@ Mini-Prise 6 000 V  
- DétruIRAT@ Mort ou Vif 6 000 V

## Déclaration :

Nous, soussignés, déclarons que l'équipement désigné ci-dessus a été évalué conformément aux exigences de compatibilité électromagnétique (CEM) suivantes :

## Normes appliquées :

- CISPR 14-2:2020 - Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard  
- EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2007 - Norme harmonisée selon la directive CEM 2014/30/EU  
- EN 55014-2:2021 - Compatibilité électromagnétique - Prescriptions d'immunité applicables - IEC / EN 61000-4-2 - Essais d'immunité aux décharges électrostatiques (ESD)

## Résultats des essais :

Les essais ont été réalisés dans un laboratoire accrédité selon les protocoles définis par les normes mentionnées. Le produit a satisfait à l'ensemble des exigences, démontrant sa conformité à la directive européenne 2014/30/EU relative à la compatibilité électromagnétique.

## Informations sur les essais :

CEM-EMC Laboratory - ACE - ULJège  
Institut Montefiore, building B28  
Polytech 1, Allée de la Découverte, 10, 4000 Liège - Belgium  
Numéro de rapport d'essai : 250415/1448/AAHU0001A  
Date des essais : 15 avril 2025

## Signature :

Fait à Frasnes-lez-Anvaing, Belgique, le 23/04/2025

Nom: Luc Michel

Fonction : Gérant d'Eureka-Concept srl

Signature : 

Ce document peut être fourni aux autorités de contrôle et aux distributeurs. Le rapport complet d'essai est disponible sur demande.