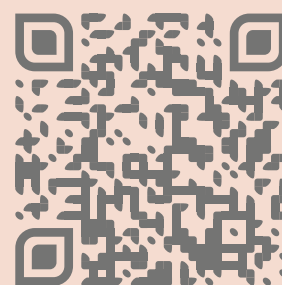
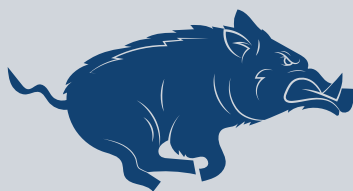




## Gestion du risque nuisibles



Conception  
fabrication  
en France



## **Vous accompagner vers une meilleure gestion du risque nuisibles...**

...de manière durable, innovante et performante. C'est l'engagement que Ratdown porte depuis 2007 sur un marché qui connaît une mutation jusqu'alors jamais vue. Vous, acteurs de la 3D en Europe, devez vous adapter à l'évolution des lois et réglementations. Mais aussi aux attentes des différentes parties prenantes : usagers, collectivités... La boîte à outils du PCO s'est considérablement agrandie pour répondre aux attentes de chacun. Vous avez aujourd'hui pour rôle d'expliquer, d'éduquer mais aussi d'être force de proposition pour le déploiement de solutions anti-nuisibles durables et efficaces.

Ces solutions, nous sommes là pour les concevoir et les fabriquer en France. Ratdown est d'ailleurs aujourd'hui le seul fabricant français à proposer des gammes de produits et systèmes qui répondent à toutes les problématiques rongeurs, sans utilisation de biocides. Cette expertise a été développée à votre contact mais aussi main dans la main avec les industriels, enseignes de distribution, de restauration, plateformes logistiques, transporteurs d'énergies....

Cette expertise est challengée continuellement par notre exigence d'amélioration continue de nos solutions, par la volonté omniprésente d'innover. Cette vision, nous la partageons aujourd'hui avec d'autres fabricants français, **Sofar France** et **Orcad Laboratoire**, au sein du **pôle Smart Protect** porté par **Innoval Développement**.

En tant que directeur général de Ratdown, je suis fier aujourd'hui de vous présenter nos solutions innovantes et durables de gestion des nuisibles.

**Thomas LE LOUARN**  
Directeur général de Ratdown

## Sommaire

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Ratdown en quelques chiffres       | p.03  |
| Tableau des produits / systèmes    | p. 04 |
| Solutions d'obturation / proofing  | p. 06 |
| Barrières végétales                | p. 10 |
| Répulsifs électro-acoustiques      | p. 12 |
| Pièges rongeurs                    | p. 16 |
| Solution connectées anti-nuisibles | p. 18 |
| Accessoires                        | p. 19 |



### Ecovadis

## un reflet de notre engagement quotidien

Il y a 2 ans nous avons initié une démarche auprès d'Ecovadis. Au départ c'était une manière de répondre aux attentes de nos clients et partenaires. Aujourd'hui cela permet de valoriser nos actions du quotidien. Ce qui était pratiqué sous couvert de «bon sens» (la réutilisation, la préservation des ressources, le travail local bas carbone avec des partenaires de confiance...) est aujourd'hui au coeur de nos process, qui vous garantissent qualité et satisfaction.

Nous avons alors obtenu et conservé (malgré un changement de barème) une médaille de bronze. Mais surtout nous avons partagé nos bonnes pratiques, mené des réflexions en interne et défini des objectifs, impliquant toute l'équipe Ratdown.

# Ratdown en quelques chiffres

Ratdown est née en 2007, avec l'objectif de proposer une gamme de produits et systèmes antirongeurs basée sur les principes de l'Integrated Pest Management (IPM), aux acteurs de la 3D et aux professionnels des IAA, de la distribution, la logistique, la restauration...

Ces derniers, concernés de près par des normes sanitaires drastiques ont très vite vu l'intérêt de cette approche, notamment du point de vue de la prévention et de la gestion des risques.

Aujourd'hui Ratdown est le seul fabricant à proposer une gamme complète de solutions anti-rongeurs, sans biocides, fabriquée en France. Nos produits et systèmes non chimiques protègent au quotidien de plus en plus d'infrastructures en Europe, et dans les territoires d'Outre-Mer.

**500 tonnes**

de mastic anti-rongeurs

**1 500 répulsifs**

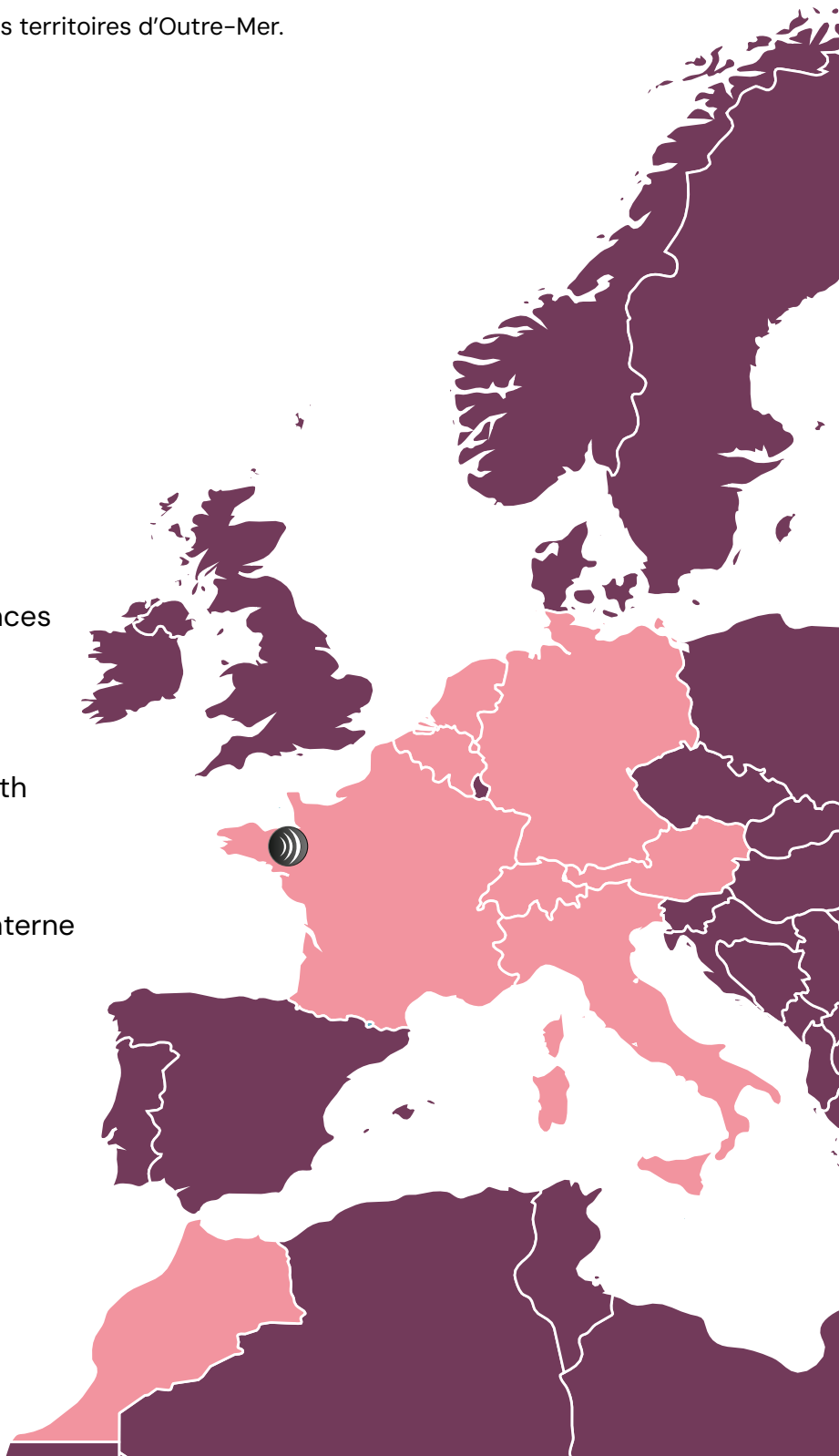
basés sur l'émission de fréquences

**2 000 pièges**

rongeurs, sans chimie, multicatch

**23 technologies**

protégées et développées en interne



# Des solutions adaptées aux nuisibles dans tous les environnements

|                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| RD2500                  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| RD500                   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Kit sismique            |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Kit ultrasonique        |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Centrale RD5000         |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Effaroucheur BR2        |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Effaroucheur CAO4       |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Micebox                 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| RDBox                   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| RDVBT                   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Loop                    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Sire                    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Mastic Essentiel        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mastic PFP              |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Panneau anti-intrusions |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rodent Barrier          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Résine exp. PFP Foam    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grille multi-protection |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Laine d'acier           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bas de porte            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ridoff Gel Oiseaux      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ridoff Granules         |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Conseils, accompagnement et retours d'expériences

Vous souhaitez répondre à une demande particulière ? Vous postulez à un appel d'offre ?

Nous vous accompagnons à chaque étape : conseil, étude gratuite sur plan, fourniture de documentations, retours d'expériences... Pour cela, 2 moyens de nous contacter :

Appelez-nous au  
**02 99 23 45 49**



Écrivez-nous  
**contact@ratdown.fr**





RATDOWN a développé une gamme de mastics et de résines expansives pour permettre aux professionnels de mener à bien les campagnes de proofing anti-rongeurs.

PFP est une gamme formulée à partir d'ingrédients naturels, fabriquée et conditionnée en France.

Les performances de notre gamme en font l'un des produits les plus appréciés des professionnels de la 3D sur le marché.

La gamme PFP de Ratdown est référencée et utilisée par RTE, Enedis, Bouygues, Eiffage, Omexom, la RATP, et bien d'autres pour la protection des infrastructures de transport, de réseaux et d'énergies.

## en bref



**Temps de séchage**



**Résistance au feu**



**Résistance à l'eau**



**Durées de conservation**

| Mastic «Essentiel»                                | Mastic PFP            | Rodent Barrier        | Résine expansive      | Panneau anti intrusions |
|---------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 8 à 12 heures, en fonction de l'humidité ambiante |                       |                       | 4 minutes             | Sec prêt à poser        |
| nc                                                | classé M1             | classé M1             | Polyuréthane ignifugé | Mastic PFP              |
| nc                                                | classé I2             | classé I2             | nc                    | Mastic PFP              |
| 2 ans   ouvert 6 mois                             | 2 ans   ouvert 6 mois | 2 ans   ouvert 2 mois | 2 ans   ouvert 0 jour | Pas de limite           |





## Mastic anti-rongeurs «Essentiel»

Référence : MVRD7B

Conditionnement : seau de 7 kg

Mastic aux propriétés anti-rongeurs. Résistant à l'eau.  
Liant organique végétal en phase aqueuse avec charges minérales de type carbonate de calcium, calcin de verre et autres. Huile essentielle d'Eucalyptus.



## Mastic anti-rongeurs «PFP»

Référence : MVRD7 / MVRD20

Conditionnement : seau de 7 kg / seau de 20 kg

Mastic aux propriétés anti-rongeurs. Résistant à l'eau et classé M1 (anti-feu).  
Liant organique végétal en phase aqueuse avec charges minérales de type carbonate de calcium, calcins de verre et autres charges minérales. Huile essentielle d'Eucalyptus.



## Panneau anti-intrusions

Référence : PUPFP

Dimensions : 600 x 500 x 45 mm

Panneau polyuréthane ignifugé enduit sur ses deux faces de mastic anti-rongeurs PFP. Déjà sec, il apporte immédiatement l'herméticité nécessaire. Facile à découper avec un outil à main.



## Mastic Rodent Barrier

Référence : RODENTBARRIER U / RODENTBARRIER

Conditionnement : cartouche 310 ml à l'unité / lot de 12

Mastic aux propriétés anti-rongeurs. Résistant à l'eau et au feu. Liant organique végétal en phase aqueuse avec charges minérales fines. Huile essentielle d'Eucalyptus. Son format pratique en fait l'outil idéal pour les inspections de périmètres.



## Résine expansive PFP FOAM

Référence : PFP FOAM U / PFP FOAM

Conditionnement : cartouche 400ml bi-composants à l'unité / lot de 6

Résine expansive aux propriétés anti-rongeurs. Charges métalliques. Base polyuréthane ignifugé. Coefficient d'expansion de 1:25.  
La résine est entièrement expansée et **sèche en 4 min.**



## Grille multi-protections

Référence : GRILLEINSECT

Conditionnement : Rouleau de 100m.

Grille semi-rigide à mailles fines, en aluminium brut, présentée sous forme de rouleau en carton dévidoir avec 2 lignes de pré-pliage, l'une à 10 mm et l'autre à 30 mm de la lisière permettant aisément la réalisation d'un angle.



## Laine d'acier inoxydable

Référence : MAILLE

Conditionnement : Rouleau de 3m, largeur 12 cm.

Bande de laine d'acier inoxydable anti-rongeurs pour le rebouchage de trous de toute taille. Une solution pour une herméticité immédiate de vos bâtiments



## Balai de porte anti-rongeurs

Référence : BPORTE

Taille : longueur = 1 m. / largeur = 20 mm.

Le bas de porte anti-rongeurs est un moyen simple et efficace d'empêcher l'accès aux bâtiments. Fils d'aciers intégrés au joint souple. Résistant et simple à installer.

# Guide des besoins matière selon les ouvrages de proofing

| Volume comblé par contenant      |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Seau de mastic 7 kg              | 4 180 cm <sup>3</sup>  |
| Seau de mastic 20 kg             | 14 000 cm <sup>3</sup> |
| Cartouche Rodent Barrier         | 300 cm <sup>3</sup>    |
| Cartouche Bi-composants PFP Foam | 13 000 cm <sup>3</sup> |

| Taille ouvrage en mm | Taux de remplissage de l'ouvrage (câbles...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | Vide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20-30%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | au moins 65%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ø100                 |  3 kg<br>ou  1 pour 2 fourreaux                                                                                                                                                                                                                                                             |  2.5 kg<br>ou  1 pour 2 fourreaux                                                                                                                                                                                                                                                           |  1.5 kg<br>ou  1 pour 3 fourreaux                                                                                                                                                                                                                                                                |  1 kg<br>ou  1 pour 3 fourreaux                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 200 x 200            |  2 kg  1/4                                                                                                                                                                                                                                                                              |  2 kg  1/4                                                                                                                                                                                                                                                                              | ou  2 kg  1/6<br>ou  1 cartouche                                                                                                                                                                          | ou  3 kg  1/6<br>ou  1 cartouche                                                                                                                                                                           |
| 200 x 500            | ou  5 kg  1/2<br> 3 kg  1/3  1 | ou  6 kg  1/2<br> 3 kg  1/4  1 | ou  6 kg  1/3<br> 3 kg  1/4  1 |  4 kg  1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 400 x 500            | ou  5 kg  1<br> 3 kg  1  1     | ou  6 kg  1/2<br> 4 kg  1/2  1 | ou  6 kg  1/2<br> 4 kg  1/2  1 |  6 kg  1/3                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 500 x 500            | ou  5 kg  1<br> 3 kg  1  1     | ou  6 kg  1<br> 5 kg  1  1     | ou  5 kg  1/2<br> 5 kg  1/2  1 | ou  9 kg  1/2<br> 6 kg  1/2  1 |

-  Mastic PFP en seau de 7 ou 20 kg.
-  Panneau anti-intrusion 600 x 500 x 45 mm
-  Cartouche bi-composant de PFP Foam

Données non contractuelles, fournies à titre indicatif.

**Contactez-nous** pour une estimation plus précise de vos besoins



Les mastic PFP, Essentiel et le Rodent Barrier sont des produits en phase aqueuse. Il est donc important de les conserver à une température comprise entre +5°C et +35°C pour éviter qu'ils ne gèlent ou sèchent.

Pour certains ouvrages (par ex. incluant des câbles), vous pouvez ajouter un peu d'eau au mastic pour qu'il s'infiltre davantage. Le temps de séchage en sera un peu plus long.



# Exemples d'ouvrages d'obturation

Fermer un regard de manière hermétique à l'aide d'un panneau anti-intrusion et de mastic PFP



Boucher des fourreaux techniques avec le PFP Foam



Sceller des tuyaux PVC avec le PFP Foam, en moins de 5 minutes



Protéger une armoire électrique avec un panneau anti-intrusion et du PFP Foam



Colmater un chemin de câblage avec des panneaux anti-intrusion et du mastic PFP



Notre tuto proofing  
est visible sur notre  
chaîne Youtube !





Pour répondre aux attentes toujours plus nombreuses des parties prenantes, Ratdown présente la gamme naturelle Ridoff.

Des granules olfactives persistantes qui éloignent naturellement les nuisibles. A chaque espèce ciblée, un cocktail d'odeurs adaptées : une dominante de camphre pour les rongeurs et les fouines, du romarin pour éloigner les sangliers, de la citronnelle contre les moustiques...

Ces barrières olfactives ont une rémanence de 3 à 6 semaines selon l'environnement dans lequel elles sont déployées.



en bref



Conditions de stockage



Durées de conservation



Rémanence

Granules  
rongeurs fouines

Granules  
sangliers

Granules  
moustiques

Gel  
oiseaux

Glu  
naturelle

Dans un abri sec  
Température entre +5°C et +35°C

2 ans | ouvert  
1 an\*

2 ans | ouvert  
1 an\*

2 ans | ouvert  
1 an\*

2 ans | ouvert  
1 an\*

5 ans | ouvert  
1 an\*

6 semaines selon  
environnement et météo

4 semaines

4 semaines

1-2 mois





### Gel anti-volatiles

Référence : RDOFF-OSX

Conditionnement : pot de 1 L par lot de 6.

Le gel ridoff combine une odeur forte d'eucalyptus et la réfraction de la lumière pour éloigner les oiseaux. Ce combo olfactif/visuel apporte une alternative non létale, respectueuse de l'environnement.

Rémanence : environ 4 semaines, sauf en cas de fortes pluies.



### Granules odorantes fouines/rongeurs

Référence : RDOFF-RTS

Conditionnement : seau 5L (environ 2.7 kg)

Billes agrémentées d'un cocktail d'huiles essentielles, avec une dominante de camphre, qui dégagent une odeur désagréable pour les rats, souris et fouines.

Rémanence : environ 6 semaines, sauf en cas de forte pluie.



### Granules odorantes ravageurs

Référence : RDOFF-WLD

Conditionnement : seau 5L (environ 2.7 kg)

Billes agrémentées d'un cocktail d'huiles essentielles, avec une dominante de romarin, qui dégagent une odeur désagréable pour les ravageurs : sangliers, renards...

Rémanence : environ 6 semaines, sauf en cas de forte pluie.



### Granules odorantes moustiques

Référence : RDOFF-MTQ

Conditionnement : 6 x seau 1L (environ 3 kg le lot)

Billes agrémentées d'un cocktail d'huiles essentielles, avec une dominante de citronnelle, qui dégagent une odeur désagréable pour les ravageurs : sangliers, renards...

Rémanence : environ 4 semaines, sauf en cas de forte pluie.



### Glue végétale Trap'Glue

Références : GLU

Conditionnement : cartouche 310 ml à l'unité / lot de 6 / seau de 5 kg

Glu formulée à partir d'ingrédients naturels, non toxiques. Elle peut être utilisée pour la capture de rongeurs aussi bien que pour stopper les chenilles processionnaires ou autres insectes rampants.

Fort pouvoir attractif.

## Ridoff : et si on s'inspirait un peu plus de la nature ?

Dans la nature, les plantes aussi doivent se protéger de nuisibles ou de ravageurs. Au cours de siècles d'évolution, elles ont affiné leurs défenses, en particulier les barrières olfactives.

Avec la gamme Ridoff, Ratdown propose d'imiter la nature. Une gamme de barrières odorantes naturelles, avec des formulation ciblant à chaque fois des espèces spécifiques. Les billes utilisées sont elles aussi naturelles et peuvent être utilisées directement en extérieur, sans impact environnemental.





L'oreille humaine entend les sons émis sur des fréquences allant de 2 kHz à 20 KHz. De nombreux animaux utilisent des gammes de sons allant de 10Hz à 100 KHz. Les souris perçoivent et émettent des sons jusqu'à presque 80KHz et les rats jusqu'à 100 KHz. Les répulsifs Ratdown émettent des fréquences générant un stress intense chez les rongeurs et les fouines en agissant sur les vibrisses.



Pour chaque problématique «volatiles», nous élaborons un programme sonore sur-mesures à l'aide de notre bibliothèque d'enregistrements naturels, riche de plus de 200 fichiers. Celle-ci regroupe des cris d'alertes et de prédateurs de plusieurs dizaines d'oiseaux.



en bref



Alimentation



Etanchéité



Portée

| RD2500                              | RD500   | Centrale RD5000            | Effaroucheur BR2   | Effaroucheur CAO4             |
|-------------------------------------|---------|----------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Secteur batterie 12V déportée       | Secteur | Secteur                    | Secteur            | Secteur batterie 12V déportée |
| IP55<br>hors bloc alimentation      |         |                            | boîtier IP55       | haut-parleur IP65             |
| 100 m <sup>2</sup><br>non cloisonné | 7 m.    | 1500 à 3000 m <sup>2</sup> | 500 m <sup>2</sup> | 1 hectare max                 |





## Répulsif ultrasonique 360°

Référence : RD2500

Dimensions : 290 x 230 x 130 mm

Système répulsif ultrasons anti-rongeurs ou volatiles. Plages de fréquences réglables de 2 à 40 kHz. Diffusion par balayage aléatoire. A utiliser en intérieur pour éloigner durablement les rats, souris, fouines. Portée : environ 100 m².



## Répulsif ultrasonique directionnel

Référence : RD500NEW

Dimensions : 160 x 80 x 55 mm

Système répulsif ultrasons anti-rongeurs ou volatiles. Plages de fréquences réglables de 2 à 40 kHz. Diffusion par balayage aléatoire. A orienter vers la zone à protéger : quai de livraison, fenêtre, porte... Portée : 7 m.



## Kit sismique

Référence : Kit1

Dimensions : 160 x 80 x 55 mm (boitier) / Ø 130 x h 60 mm (champignon)

Système répulsif basses-fréquences anti-rongeurs. Transmet des vibrations pour déloger les nuisibles de lieux inaccessibles (cloisons, isolations...) Portée : rayon de 10 m.



## Kit ultrasonique

Référence : Kit2

Dimensions : 160 x 80 x 55 mm (boitier) / 160 x 120 x 85 mm (diffuseur)

Système répulsif ultrasons anti-rongeurs ou volatiles. Plages de fréquences réglables de 2 à 40 kHz. A installer dans les petits espaces non cloisonnés Portée : environ 100 m².



## Centrale RD5000

Référence : RD5000RF

Dimensions : 300 x 245 x 130 mm

La centrale permet de régler et monitorer jusqu'à 15 dispositifs ultrasoniques ou sismiques. Idéal pour combiner deux technologies et protéger de grandes surfaces (entrepôt logistique, stockage, industrie...)



## Effaroucheur BR2

Référence : BR2

Dimensions : 160 x 140 x 80 mm (Boitier) / 140 x 120 x 70 mm (hp)

Emission d'enregistrements HD de cris d'alertes ou de prédateurs des volatiles ciblés. Programme de 4 fichiers sonores, équipé de 2 haut-parleurs. Portée : jusqu'à 500 m².



## Effaroucheur CAO4

Référence : CAO4

Dimensions : 340 x 240 x 130 mm (Boitier) / 140 x 120 x 70 mm (hp)

Emission d'enregistrements HD de cris d'alertes ou de prédateurs des volatiles ciblés. Programme de 16 fichiers sonores, équipé de 4 haut-parleurs. Fonction cellule crépusculaire. Portée : jusqu'à 1 hectare.



## Où utiliser des ultrasons ?

Les ultrasons, à l'instar des sons, sont des vibrations de l'air. Ils sont freinés, voire stoppés, par les cloisons et les isolants. Il faut donc privilégier un déploiement des systèmes en intérieur, dans des zones non cloisonnées. Il est également possible de les positionner dans des bâtiments semi-ouverts ou des entrepôts. Un usage extérieur est possible, mais il aura une portée plus ciblée.

Vous trouverez ci-dessous quelques illustrations de lieux où il est possible d'utiliser les ultrasons. Cette liste n'est évidemment pas exhaustive.



Towercos



Entrepôts logistiques



Installations électriques



Parking souterrain



Logements collectifs



Industries



Elevage



Halles commerciale



Quais de livraison



Combles



Cuisines - restaurants



Grande distribution

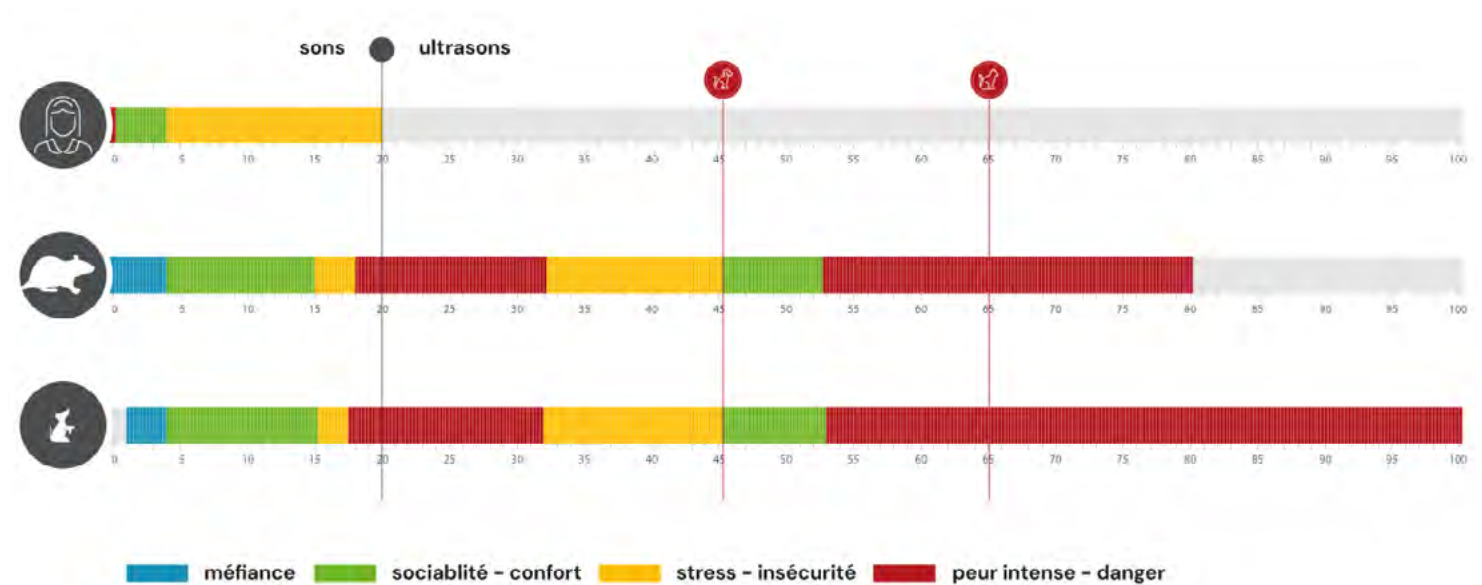


Consultez-nous pour valider les emplacements et réglages de vos systèmes répulsifs acoustiques. Nous vous conseillerons et vous accompagnerons. Nos équipes effectuent des études sur plan à la demande.

## Effets des ultrasons

En fonction des plages de fréquences diffusées, les ultrasons peuvent avoir un effet différent sur un animal. Dans de nombreux cas, vous devez prendre en compte la présence de plusieurs espèces, certaines indésirables, d'autres bienvenues (les animaux domestiques). Il faut alors déterminer à la fois les réglages qui répondront à deux attentes distinctes et l'emplacement qui optimisera les résultats de ces réglages.

Dans tous les cas, les ultrasons n'ont pas vocation à blesser les nuisibles, mais bien à les incommoder, à les stresser, pour qu'ils s'éloignent d'eux-même de la zone protégée. C'est ce qu'on appelle une zone d'exclusion.



## Efficacité des effaroucheurs

L'efficacité des sons sélectionnés repose sur l'utilisation systématique dans les programmes de cris d'alerte, cris de détresse et pas uniquement des cris de prédateurs. Chaque programme est unique et correspond à une problématique spécifique. Le BR2 cible une espèce en particulier. Sur le CAO4, il est possible de cibler **jusqu'à 3 espèces**. Dans ce cas, il est important d'identifier **1 espèce dominante** pour optimiser l'efficacité du système.



**100%**  
avant nidification  
**80-90%**  
si nidification



**90 à 100%**  
juste avant semis



**90 à 100%**  
juste avant semis



**90%**  
sans nidification  
**60-70%**  
si nidification





Les pièges professionnels Ratdown assurent une protection continue des sites professionnels, même les plus sensibles.

Ils ont été conçus en prenant en compte les réglementations et normes imposées aux professionnels.

Fermés, avec accès sécurisé, ils assurent une protection permanente grâce aux mécanismes de réarmement automatique qui permettent la capture en continu des rongeurs.

Ces pièges sont connectés via la plateforme **VIGI**, qui permet une remontée d'informations en temps réel, le monitoring à distance...

en bref



Alimentation



Autonomie



Connecté

| Micebox   | RDBox                   | RDVBT                  | Loop                   | SIRE                   |
|-----------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| nc        | Secteur<br>Batterie 12V | Batterie 12V           | Batterie 12V           | Batterie 12V           |
| 20 cycles | 30 cycles<br>ou 2 mois  | 15 cycles<br>ou 2 mois | 30 cycles<br>ou 2 mois | 60 cycles<br>ou 2 mois |
| non       | oui                     | oui                    | oui                    | oui                    |



## Piège à souris mécanique

Référence : MICEBOX

Dimensions : 280 x 190 x 250 mm

Piège multi-captures de souris autonome entièrement mécanique, sans besoin d'alimentation batterie ou secteur. Utilisation de plaques de glu de taille standard. Indicateur de capture visuel. Piège sécurisé et fermé. Capacité : capture en continu d'une vingtaine de souris.



## Piège à souris électrique

Référence : RDBOX

Dimensions : 470 x 300 x 390 mm

Avec un taux d'efficacité mesuré à près de 90%, la RDBOX est la meilleure alternative aux rodenticides pour résorber les infestations de rongeurs. 3 actions au sein d'un même piège : appâtage, élimination rapide, conservation hygiénique des rongeurs.

Efficace sans usage de biocides. Piège connecté



## Piège à rats électro-mécanique

Référence : RDVBT

Dimensions : 490 x 270 x 540 mm

Piège écologique anti-rats. Permet l'élimination et la conservation hygiénique des rats, en intérieur et en extérieur. Capture en continu, réarmement automatique du piège.

Efficace sans usage de biocides. Piège connecté.



## Piège multi-captures rats /souris

Référence : Loop

**Avant Première – commercialisation 1er semestre 2026**

Loop est un piège connecté pour rongeurs, multi captures, de petite taille et pilotable à distance, il est facile d'utilisation et permet une gestion efficace dans toutes les conditions. Adapté à tous types d'environnement.



## Piège à rats en réseaux d'assainissement

Référence : SIRE

La solution pour la régulation des populations de rats dans les réseaux d'assainissement. Piège électrique, sans usage de biocides.



Une étude d'efficacité a été menée sur le piège multi-captures à choc électrique RDBOX par la société indépendante FAUNE INNOV'3D.

### Le résultat ?

90% d'efficacité pour la résolution d'une infestation de souris dans une **concurrence alimentaire forte**. Il s'agit en fait du même taux d'efficacité que celui demandé aux AVK, réputés comme étant la plus fiable des réponses anti-rongeurs.

La synthèse de l'étude est disponible ici :





VIGI est la solution qui permet de vous connecter vos systèmes Ratdown II s'agit d'une réponse phygitale à vos besoins quotidiens.

VIGI s'inscrit dans la lignée de Vigirat et étend les fonctionnalités de son prédécesseur.

Comme Vigirat, il permet de connaître précisément et en temps réel l'activité des rongeurs. Ces informations complètent celles relatives aux pièges : niveau de charge des batterie, remplissage...

VIGI ne se limite cependant pas aux pièges et équipera la plupart des systèmes Ratdown. Une fonction monitoring avancée permettra l'activation et le pilotage de ces derniers à distance.

**AVANT  
PREMIÈRE**  
Parasitec  
2025

- Pilotage des systèmes Ratdown à distance (activation, réglages...).
- Surveillance des sites en continu.
- Suivi de l'activité des rongeurs en temps réel.
- Intégration de photos / vidéos en complément des détections.
- Définition de seuils d'alerte et notifications immédiates.
- Édition de rapports réguliers.
- Aide à la définition de protocoles de lutte anti-rongeurs.
- Mode détection ou mode comptage.
- Prise en charge des réseaux 4G ou LoRa.





### Pistolet applicateur

Référence : PIST PFP FOAM

Vente à l'unité

Le pistolet à double barillet permet d'utiliser les cartouches PFP Foam bi-composants. Adapté aux cartouches 400 ml. Fonctionnement mécanique.

Poids : 1,49 kg



### Chevalet pour CAO4

Référence : CHEVALET

Acien galvanisé. Vente à l'unité.

Support en acier galvanisé permettant l'installation d'un CAO4 mobile et autonome. Protection centralisée, supports de haut-parleurs orientables pour une couverture directionnelle ou à 360°.



### Caisson de protection pour piège

Références : CITADELLE

Acien galvanisé. Vente à l'unité.

Installez le piège RDVBT dans les parcs et espaces publics en toute sécurité. Avec Citadelle, le piège n'est accessible que par les rongeurs et les personnes autorisées ! Scellable au sol.



### Chargeur booster

Références : CHARGEURBAT

Permet la recharge rapide des batteries 12V. Dispose d'une fonction «Charge rapide».



### Batterie 12V

Références : BAT12

Batterie plomb, 12V 7.0 Ah



### RD Pure

Références : RDPURE

Conditionnement : bidon de 5L

RD Pure est un liquide de conservation aux propriétés anti-microbiennes et bactériostatiques.

Il étourdit les rongeurs, empêche leur putréfaction une fois éliminés et neutralise les mauvaises odeurs.



## Demande de devis

Faites nous vos demandes de devis en ligne sur notre site internet 24/7.

Vous recevrez votre devis dans les 24 heures (jours ouvrés).



## Espace pro en ligne

Professionnels du pest control, commandez directement sur l'espace pro Ratdown. Cette plateforme accessible 24/7 vous est entièrement dédiée !



21, rue du Bocage  
35520 La Chapelle  
des Fougeretz  
France

[www.ratdown-  
pestcontrol.com](http://www.ratdown-pestcontrol.com)



Ratdown SAS  
RCS Rennes B 497 681 874

Crédits photos :  
Ratdown, Adobe Stock., Pexels  
Visuels d'illustration et  
informations non contractuels,  
Visuels retouchés sous  
Adobe Photoshop.