

# CHASSERAT

ANTI-RONGEURS ÉLECTRONIQUE DÉVELOPPÉ PAR  
DES PROFESSIONNELS POUR DES PROFESSIONNELS



Chasse les rongeurs

Efficace jusqu'à 500m<sup>2</sup>

Empêche l'intrusion de rongeurs

S'utilise en intérieur et en extérieur

Sans danger pour l'homme, les animaux domestiques et l'environnement



Les rongeurs sont extrêmement sensibles aux sons moyennes fréquences inaudibles par l'Homme: **les ultrasons**. Les ultrasons sont des vibrations acoustiques de fréquence supérieures à 16khz (seuil d'audition moyen de l'oreille humaine).

Le **CHASSERAT** émet des ultrasons via un **générateur puissant** dont le **modulateur fait varier la fréquence toutes les secondes** (large gamme de fréquences) **ce qui a pour effet d'éviter toute accoutumance des rongeurs, de les faire fuir efficacement et durablement.**

Les signaux émis provoquent une forte douleur chez les rongeurs en s'attaquant à leur système nerveux et plus précisément à leurs organes sensoriels (oreilles, vibrisses). Les rongeurs ne peuvent plus communiquer entre eux, ils sont désorientés, perdent l'équilibre et vivent un état d'insécurité.

**Les rongeurs sont alors contraints de fuir les lieux couverts par ces signaux sonores.**

# Anti-rongeurs professionnel

L'intelligence et la faculté d'adaptation du rat ne sont plus à démontrer.

Tous les moyens classiques : pièges, poisons, gaz, etc., se sont avérés inutiles et inopérants à plus ou moins brève échéance.


**A ce jour, seuls les procédés à ultrasons son efficaces et plus particulièrement: le générateur d'ultrasons "CHASSERAT".**

Le générateur CHASSERAT empêche toute accoutumance de l'animal, le met en fuite et prévient toute intrusion.

Il peut être également utilisé en extérieur pour protéger une grille HTA de poste-source, un gradin de condensateurs etc.

**Le générateur CHASSERAT à été développé par des professionnels pour des professionnels.**



| LE PRINCIPE   |   |
|---|---|
| LIEUX INOCCUPÉS PAR DES RONGEURS  | <p><b>L'effet répulsif:</b></p> <p>A l'approche des bâtiments équipés du procédé CHASSERAT, les rongeurs sont exposés aux ultrasons et donc évitent soigneusement les zones d'action des ultrasons. Ils communiquent un stress à leur congénères et se tiennent à distance des installations.</p>   |
| LIEUX OCCUPÉS PAR DES RONGEURS  | <p><b>L'effet délogeant et exterminant:</b></p> <p>Les effets sont progressifs :</p> <p>1- Dans un premier temps les rongeurs sont perturbés mais ne modifient pas radicalement leurs habitudes. Ils continuent de se déplacer et de s'alimenter en restant cependant à bonne distance du procédé CHASSERAT.</p> <p>2- Dans un deuxième temps (quelques jours suivant leur exposition aux ultrasons) les rongeurs se sentent abattus, ils s'alimentent peu. Ils ont des comportements imprévisibles et ne se reproduisent plus. Il est à noter que les rats perturbés, stressés, désorientés, dont la colonie a été éparpillée, sont incapables de s'organiser sur un autre territoire, souvent déjà habité, et sont donc très vulnérables.</p> <p>3- Enfin, au bout de 3 à 4 semaines, les rongeurs ont définitivement quitté les lieux. Environ 80 à 90 % des individus de la colonie sont détruits.</p> <p>L'utilisation permanente du procédé CHASSERAT prévient toute nouvelle intrusion d'individus (effet répulsif).</p> |
| ACTION SUR L'HOMME  |   |
|  | <p><b>Les ultrasons générés par le CHASSERAT sont sans danger pour l'homme.</b></p> <p>La plage de fréquences oscille entre 20 à 50 kHz. Ces fréquences sont inaudibles par l'oreille humaine. La puissance de 100 dB est sans effet sur l'ouïe.</p> <p>Ces données s'appuient sur les résultats d'études conduites par les chercheurs de l'I.N.R.S.</p>  |

# Couvre jusqu'à 500 m<sup>2</sup>

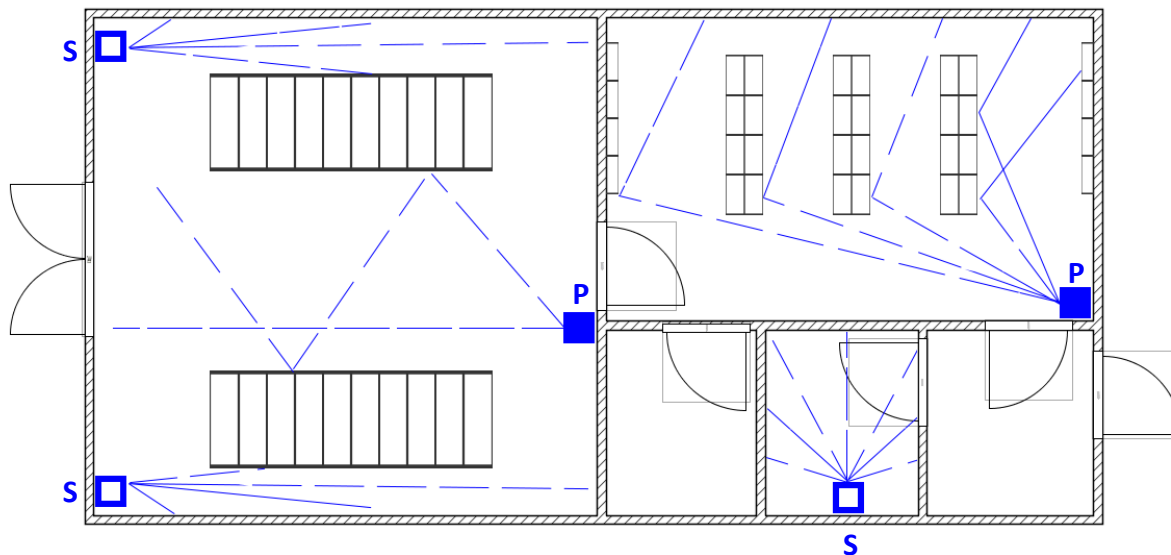
**Le générateur principal CHASSERAT est prévu pour recevoir 1, 2 ou 3 CHASSERAT satellites permettant de couvrir chacun 100 m<sup>2</sup> supplémentaires. Le dispositif permet ainsi de protéger de grandes surfaces ou plusieurs locaux (500 m<sup>2</sup>).**

EXEMPLE DE DISPOSITION:

Grâce à l'angle de 120° des diffuseurs ultrasoniques, la meilleure couverture est obtenue par un montage en hauteur des appareils (1.50 à 2 m) avec un angle d'environ 20° par rapport à l'horizontale.

Toute la surface au sol doit être couverte. La réflexion des matériaux peut aider à vérifier la surface de couverture.

Selon la nature et la dureté des éléments, la réflexion est plus ou moins forte: 90% pour la tôle, à 0% pour le polystyrène.



P: Générateur principal  
S: Emetteur satellite

| LE PRINCIPES CARACTÉRISTIQUES             |  |
|---|--|
| ALIMENTATION                              | 230 V alternatif.  |
| CÂBLE D'ALIMENTATION                      | IEC- 5 mètres  |
| CONSOMMATION                              | 15 VA.   |
| FUSIBLE RAPIDE                            | 160 mA.  |
| PUISSANCE                                 | 100 dB à 1 mètre.  |
| FRÉQUENCE                                 | 20 à 50 KHz 1 fois par seconde.  |
| ZONE BALAYÉE PAR ÉMETTEUR                 | Environ 100m <sup>2</sup> par émetteur.  |
| ÉMETTEURS SATELLITES                      | 1 à 3.   |
| CÂBLE DE LIAISON DES ÉMETTEURS SATELLITES | 25 mètres.   |
| ZONE TOTALE BALAYÉE                       | 500 m <sup>2</sup>   |
| DISPOSITIF CONNEXE                        | <p>Le testeur CHASSERAT est muni d'un indicateur de fréquence qui facilite l'installation des émetteurs. Il permet notamment de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mettre en place le nombre nécessaire d'émetteurs à la couverture de la zone à protéger et facilite la détection des zones d'ombre;</li> <li>Orienter correctement le CHASSERAT principal et les satellites;</li> <li>Contrôler le bon fonctionnement des émetteurs.</li> </ul> |
| PLAGES ET FRÉQUENCES                      |  |