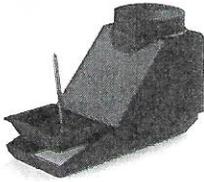


RATDAR UNIVERSEL



Notice d'Installation et Entretien

SAS RATDAR – 2 Rue Saint Vincent de Paul – 59160 LOMME
Tel : 09 81 72 43 75

SAS RATDAR – 2 Rue Saint Vincent de Paul – 59160 LOMME
Tel : 09 81 72 43 75

Sommaire

1. Introduction
2. Données techniques
 - a. Caractéristiques générales
 - b. Vue éclatée
 - c. Mesures de précaution
3. Installation terrain du/des dispositifs
4. Entretien / Maintenance
 - a. Remplacement des appâts / Remise en service actif
 - b. Remplacement du bloc électronique
 - c. Remplacement de la bascule
 - d. Changement du contre-poids
 - e. Remplacement du bloc d'alimentation
5. Modules du Ratdar Universel
 - a. Module Souris
 - b. Module Voie publique
 - c. Application dans un poste d'appâtage existant
 - d. Application dans une nasse de piégeage

1. Introduction

Ratdar Universel est un système de détection de consommation des appâts, toxiques ou non toxiques, dédié au traitement des Rats et Souris.

Le système de bascule, sur lequel sont fixés les appâts, envoie l'information via la technologie de communication par radio basses fréquences SIGFOX.

Utilisations du Ratdar Universel

Monitoring (Préventif)

Les dispositifs Ratdar Universel, équipés de Placébo ou tout autre appât non toxique, sont à implanter par analyse des risques d'intrusions, de nidifications, ou de lieux potentiels de présence de nourriture.

Traitements curatifs

Les dispositifs Ratdar Universel, équipés de produits Rodenticides toxiques, sont à implanter dans les zones à activités détectées en amont. Aucune surveillance n'est requise par l'utilisateur, il sera informé en temps réel du besoin de se déplacer pour recharger le poste d'appâtage, et ce, jusqu'à fin de contamination.

ATTENTION : Les abonnements au service RATDAR sont lancés au moment où les piles sont insérées dans le bloc pile AA. Un abonnement ne peut être mis en pause ou annulé.



2. Données techniques

a. Caractéristiques générales

Nom Produit
Ratdar Universel

Dimensions produit
126 mm (L) x 56 mm (l) x 88 mm (h)

Poids : 156 grammes

Supports d'implantation
Tous types

Capteurs
1 capteur avec ILS & aimant.

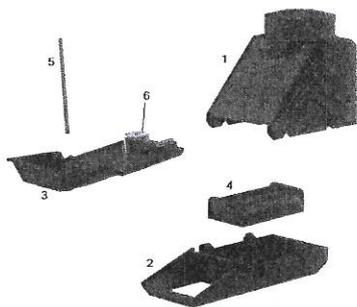
Contrôles
Mécanique et électronique

Informations
Interface Web
Application Mobile

Alimentation (non fournies)
2 Piles 1,5 V standards

Capacité de la batterie
1 à 2 ans en fonction des températures
Remarque : Dans le cas d'une utilisation en milieu froid ou extérieur à des températures inférieures à 0, préconisation d'utilisation de piles lithium pour une durée plus longue dans le temps

b. Vue éclatée



1. Bloc électronique
2. Socle alimentation
3. Bascule (aimant compris)
4. Bloc d'alimentation pour piles 1,5 V (non fournies)
5. Tige de fixation des appâts à visser sur la bascule
6. Contre-poids à visser (5 gr ou 15 gr d'appâts restants sur le dispositif selon niveau de sensibilité souhaité)

c. Mesures de précautions

Ne jamais démonter le *bloc électronique sous peine de perdre la garantie*

Ne pas utiliser dans une zone à risque explosif (ATEX)

En cas de lavage à grande eau de la zone, veiller à ne pas asperger le dispositif

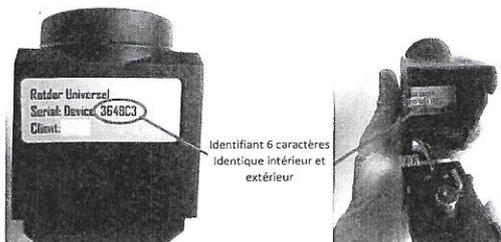


SAS RATDAR – 2 Rue Saint Vincent de Paul – 59160 LOMME
Tel : 09 81 72 43 75

3. Installation terrain du/des dispositifs

En premier lieu, vous devez vous identifier sur notre site et créer votre compte client. Pas de panique, un tutoriel complet sur le site vous guide pas à pas. Précisez bien si vous êtes un professionnel de la dératisation. Des invitations pourront vous être envoyées par des clients.

Ensuite, il faut importer vos dispositifs dans votre compte client. Cliquez sur l'onglet Pièges (enregistrer mes pièges) et renseigner les champs demandés. L'identifiant du piège est indiqué sur l'étiquette à l'arrière du ratdar Universel et à l'intérieur



Note : Se reporter au tutoriel pour la partie paramétrage informatique sur le site

SAS RATDAR – 2 Rue Saint Vincent de Paul – 59160 LOMME
Tel : 09 81 72 43 75

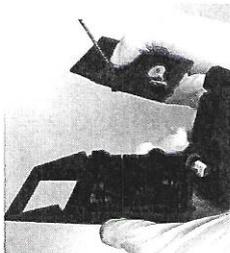
L'applicateur terrain peut ensuite implanter ses pièges chez le client en respectant la procédure suivante :

- a. Ouverture du bloc électronique en écartant légèrement le bord pour le déclipser du socle



Faire très attention à ne pas arracher le câble de connexion entre le bloc d'alimentation et le bloc électronique lors de l'ouverture !!!!

- b. Retirer la bascule pour accéder au bloc d'alimentation et insérer les piles en les positionnant dans le sens indiqué.



Ne pas déconnecter le câble d'alimentation pendant l'opération, ceci n'étant prévu que pour le remplacement des bloc pile ou du bloc électronique dans le cadre de la maintenance telle que décrite en Point 4

SAS RATDAR – 2 Rue Saint Vincent de Paul – 59160 LOMME
Tel : 09 81 72 43 75



Une fois les piles installées, la bascule ne doit pas être baissée et relevée de façon intempestive pour ne pas fausser les statistiques de déclenchements. Ne baisser la bascule qu'avec le poids de l'appât.

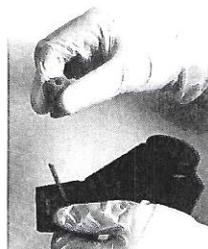
Ne jamais ouvrir le compartiment dans lequel se trouve la carte électronique sous peine de perte de la garantie

- c. Enfin, l'applicateur positionne son dispositif sur le terrain, identifie sur plan papier son emplacement, en veillant à bien indiquer le numéro d'identifiant correspondant au numéro terrain. Reporter ensuite les emplacements de chaque dispositif sur plan informatisé via l'interface web (pdf, jpeg...). Pas de panique, utilisez le tutoriel sur notre site !

4. Entretien / Maintenance

a. Remplacement de l'appât / Remise en service

Changer l'appât maintenant la bascule dans la position au démarrage de l'intervention. L'appareil est désarmé en cas de consommation (position vers le haut) - armé si non consommé (position vers le bas). Veillez à ne le rabaisser qu'une seule fois lors du rechargement pour ne pas fausser les comptages.



SAS RATDAR – 2 Rue Saint Vincent de Paul – 59160 LOMME
Tel : 09 81 72 43 75

b. Remplacement du bloc électronique

Déconnecter le câble d'alimentation relié au bloc électronique. Reconnecter le nouveau bloc.

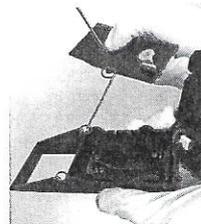


Attention, le numéro de l'identifiant du dispositif sera modifié de ce fait puisqu'il est attribué à chaque carte électronique. Il est donc nécessaire de remplacer aussi l'identifiant sur l'interface web (Cf tutoriel).

c. Remplacement de la bascule / Déblocage

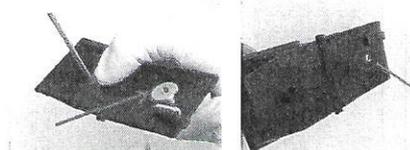
Après démontage du dispositif tel que décrit en point 1.a., remplacer la bascule en la posant tout simplement dans les encoches prévues à cet effet.

Remarque : Il se peut qu'en assemblant le Ratdar Universel après toute opération de maintenance, la bascule ne fonctionne pas, il s'agit probablement du câble d'alimentation qui s'est coincé. Pour clipser le bloc électronique après toute opération de démontage, veiller à mettre la bascule vers le bas (en position Armé) pour que le câble se positionne naturellement et ne gêne pas le mécanisme.



d. Changement du contre-poids

Le contre-poids se situe sur la bascule sous le bloc électronique. Il est donc nécessaire d'ouvrir le dispositif pour réaliser le changement.



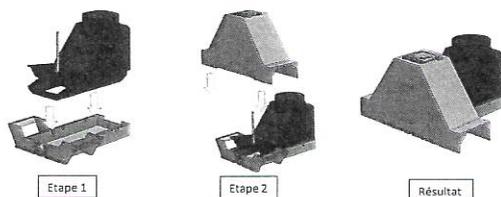
e. Changement du bloc d'alimentation

Ouvrir le dispositif pour accéder au bloc d'alimentation. Oter le connecteur délicatement, brancher le nouveau, l'insérer dans la bascule, puis remettre les piles.

5. Modules du Ratdar Universel

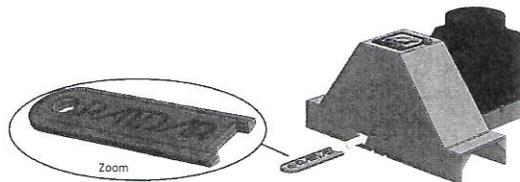
a. Module Souris

Montage du module souris selon schéma ci-après



Le dispositif, une fois assemblé, nécessite l'utilisation d'une clef pour l'ouverture

Exercer une pression dans les trous prévus à cet effet, puis soulever le module pour assurer l'entretien du Ratdar Universel



b. Module Voies Publiques

Le module Voies Publiques peut être utilisé sur un poteau jusqu'à un diamètre de 76 mm, ou sans poteau équipé de son capuchon. Le capuchon est sécable pour une utilisation en demi-coque.

Etape 1

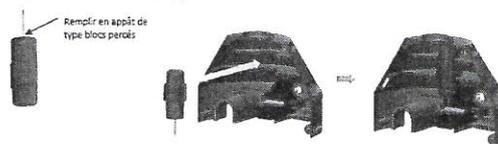
Installation du dispositif Ratdar universel dans le Module Voies Publiques



Remarque : Le dispositif est symétrique et peut donc recevoir 2 Ratdar universel

Etape 2

Installation de la réserve en appâts



Etape 3

Fermeture du dispositif version Poteau



Fermeture du dispositif version Autonome

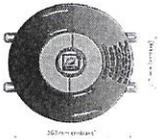


Etape 4

Fixation du dispositif

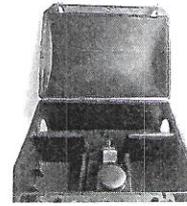
Fixation au sol par perçage chevillage ou par spitage

Fixation sur sols meubles par utilisation de sardines ou tiges diverses



c. Application dans un poste d'appâtage existant

Il suffit d'insérer le dispositif dans un poste d'appâtage existant. Le dispositif a été conçu pour être adaptable dans un grand nombre de postes existant sur le marché, mais ne couvre pas toutes les références.



d. Application dans une nasse de capture

Le dispositif Ratdar Universel peut être utilisé dans le cadre de la capture par nasse. Une fois l'appât consommé sur le Ratdar Universel, vous êtes informés de la capture d'un rongeur.

