



PIPER[®] 2.0

encore plus robuste et plus résistant à l'humidité

PIÈGE POUR RONGEURS



BREVETÉ

- ✓ ÉCOLOGIQUE
- ✓ SANS POISONS
- ✓ MULTICAPTURE





✓ NOUVEAUTÉS PIPER® 2.0

Le piège PIPER® 2.0 se caractérise par les principales nouveautés suivantes :

- **Trappe à une seule porte** (single flap) pour une capture meilleure et plus sûre du rongeur
- **Grande robustesse** grâce au nouveau plateau de support et à la porte de la trappe fabriqués en **aluminium anodisé**
- **Résistance totale à l'humidité** de la part des batteries et du circuit électronique
- **Signalisation "status"** de la trappe et des batteries par LED bi-couleur également **visible de loin**



✓ QU'EST-CE QUE PIPER® 2.0

C'est un piège multcapture en mesure d'attirer et de capturer en continu, sans interruption, tout type de rongeur infestant : des petites souris (*Mus musculus domesticus*), aux gros rats d'égout (*Rattus norvegicus*), aux rats noirs des toits (*Rattus rattus*).

Réalisé dans des matériaux simples et résistants, c'est un produit sûr pour les êtres humains, pour les animaux non ciblés et pour l'environnement, dans la mesure où il n'utilise pas de poisons ni de substances attractives dangereuses ou polluantes.

PIPER® 2.0 est également utile en cas de gestion dans le cadre de l'HACCP, où il peut améliorer la garantie de l'hygiène en éliminant de fastidieux animaux en mesure de contaminer les aliments.



PIÈGE ÉCOLOGIQUE Piper® 2.0
VIDÉO DE DÉMONSTRATION



PLATEAU ET TRAPPE EN ALUMINIUM



✓ COMMENT FONCTIONNE-T-IL ?

Les rongeurs sont attirés dans le dispositif par un mélange spécial d'appâts naturels (**Piper-MIX**). Au moment opportun, un capteur infrarouge, après avoir détecté la présence de l'animal infestant, commande l'ouverture d'une trappe et le rongeur précipite dans le récipient de collecte sous-jacent contenant de l'eau et un désodorisant liquide particulier (**Piper-SOL NF**).

Cette modalité de capture et de suppression est très rapide et moins cruelle par rapport aux méthodes traditionnelles. En outre, retenant les carcasses des rongeurs à l'intérieur du même piège, elle en évite la dispersion dans l'environnement. Une LED bi-couleur placée à l'arrière de la partie supérieure du piège émet périodiquement plusieurs signaux d'avis lumineux.

✓ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PIPER® 2.0 est doté d'un circuit imprimé (PCB), réalisé selon les normes CE, alimenté par deux batteries rechargeables à haute autonomie.

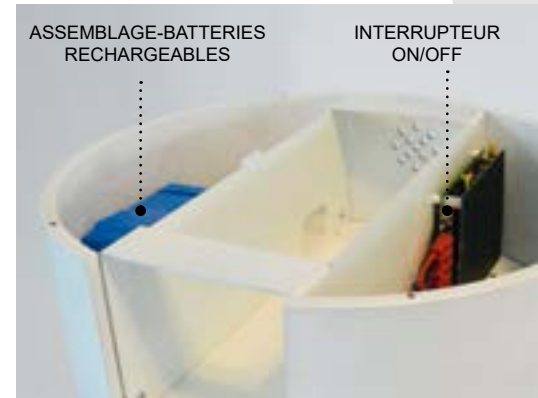
PIPER® 2.0 est un piège de dernière génération présentant des caractéristiques uniques en leur genre:

- Son fonctionnement est complètement électronique
- Tous les composants métalliques sont garantis antirouille. Le plateau et la trappe sont en aluminium anodisé peint par poudres. Tous les composants en matière plastique sont garantis et soumis à la norme ISO 9001
- Le circuit imprimé (PCB) est opportunément traité par un processus qui protège tous ses composants. Ce processus permet à PIPER® 2.0 d'être adapté à des situations climatiques difficiles telles que des milieux présentant des températures et un taux d'humidité particulièrement élevés (ex. élevages de porcs).
- Les batteries rechargeables, connectées en série, sont protégées contre les pourcentages d'humidité élevés par une gaine de scellement thermorétractable et par un connecteur IP68.
- Le nouveau liquide désodorisant Piper-SOL NF n'est pas inflammable, ni corrosif ni polluant. Ces mêmes caractéristiques sont indispensables pour un emploi du dispositif dans des entreprises tant privées que publiques.



LED bi-couleur:

- Un clignotement vert = le piège est en service
- Trois clignotements verts = le piège a fait une capture
- Un clignotement rouge = batteries à recharger



ASSEMBLAGE-BATTERIES
RECHARGEABLES

INTERRUPTEUR
ON/OFF

ANTENNE Piper-NET (en option)



SIM

✓ ACCESSOIRES

PIPER® 2.0 est en mesure de fonctionner indifféremment en milieux fermés ou ouverts. Pour son emploi en extérieur, il est quoi qu'il en soit conseillé d'utiliser le carter de protection **Piper-KART**. En milieux fermés et très poussiéreux (ex. usines d'aliments pour animaux), il est conseillé d'utiliser la couverture pour intérieurs **Piper-COVER** ou uniquement la couverture de l'échelle **Piper-LIFT**.

Très utile est également l'utilisation de la bride réglable **Piper-BASK**, en métal traité, qui soutient le piège et permet de l'accrocher à des poutres ou à d'autres supports le long desquels les rongeurs ont l'habitude de se déplacer.

Piper-BASK est dotée d'un câble de sécurité en acier muni de déclaration de conformité CE.

Nouveauté : le Piège est prédisposé pour être connecté à distance à un ordinateur/smartphone au moyen de l'original système **Piper-NET**.

Données transmises : n.bre de captures, niveau de charge des batteries, mise en/hors service du piège, signalisation de passage de rongeurs même lorsque le dispositif n'est pas en état d'activation de capture (surtout utile dans les phases initiales).

Dimensions: hauteur 51 cm
Diamètre max 32,3 cm
Poids à vide : 5,80 kg



Pourquoi utiliser Piper® 2.0?

- Piper® 2.0 est un piège écologique multicapture pour l'élimination de rongeurs infestants. C'est une solution complète et définitive dont l'efficacité augmente avec le temps, contrairement à ce qui se produit avec les méthodes traditionnelles à base d'appâts empoisonnés.
- Les souris et les rats capturés restent à l'intérieur de la vasque de collecte du piège, dans le liquide désodorisant Piper-SOL NF. Ce système permet de supprimer les rongeurs très rapidement et d'éviter la dispersion de carcasses empoisonnées en tous points des aires intérieure et extérieure du site contrôlé.
- Piper® 2.0 n'est pas dangereux pour les êtres humains ni pour les animaux non ciblés, contrairement à ce qui se produit avec les appâts empoisonnés traditionnels.
- L'utilisation de Piper® 2.0 permet une remarquable économie en termes de coûts car la dépense est unique et ne se répète pas les années suivantes.
- Les souris et les rats ne peuvent pas développer de "résistance" à Piper® 2.0 comme c'est le cas pour les appâts chimiques. Au contraire, la grande capacité d'adaptation des rongeurs, jointe à la familiarité avec le piège constamment présent sur leur territoire, augmentent la fréquence des captures.
- Piper® 2.0 a été confronté avec d'autres pièges existant dans le commerce, dans une série d'essais effectués en collaboration avec un zoologue spécialisé du secteur, le Prof. Dino Scaravelli : l'efficacité et la capacité de capture de Piper® 2.0 se sont révélées être les meilleures du test.

Piper® 2.0 fourniture initiale

- Piège PIPER® 2.0 avec poignées, échelle et vasque de collecte.
- Assemblage de 2 batteries en série au plomb-gel (12 V - 1,3 A/chacune) amovibles et rechargeables.
- Piper-MIX (appât alimentaire naturel) :
 - boîte à base de graines de tournesol
 - boîte de beurre d'arachides
- Pelle pour la récupération des carcasses
- Gants à usage unique en nitrile
- Notice d'emploi avec garantie de 12 mois
- Désodorisant liquide Piper-SOL NF, non inflammable, non corrosif, non polluant.
- Chargeur de batteries spécifique pour batteries au plomb-gel 24V (100/240V AC)



FOURNITURE INITIALE PIPER® 2.0

Accessoires (en option)

Piper-BASK



Piper-KART



Piper-COVER



Piper-LIFT



Le piège PIPER® 2.0 est un produit breveté