



CATALOGUE

UNIVERS HYGIÈNE PUBLIQUE

2024

by LODIGROUP

Formulateur, fabricant et distributeur français

Basé à Grand-Fougeray, en Bretagne, LODIGROUP formule et fabrique des solutions d'hygiène et de biosécurité au service des professionnels et du grand public



LE SENS DE L'HUMAIN

L'Humain c'est le sens même de notre métier : préserver les milieux urbains, protéger la santé animale et sécuriser les denrées agricoles pour maintenir la sécurité sanitaire et alimentaire des populations.

Le sens c'est la conviction partagée par l'ensemble de nos collaborateurs de proposer des solutions essentielles et nécessaires au bien-être de l'Homme et des animaux, à la préservation de leurs espaces de vie et à la sécurisation de leur alimentation.

40 ans
d'expertise et de
formules innovantes

**+ de
600**
homologations

**1 offre
internationale
dans plus de
60 pays**

**1 exigence :
la satisfaction
de nos clients**

3

sites de
production

Solutions
insecticides

Produits
de traitement
et de protection
des bâtiments

Fabrication
rodenticides

150
salariés



NOTRE MISSION

Acteur de santé publique, nous développons des solutions d'hygiène et de biosécurité destinées aux professionnels et au grand public pour préserver l'hygiène en milieu urbain et rural et sécuriser les des denrées agricoles, en France et à l'international.

Mobilisées autour d'un projet fédérateur, toutes nos équipes mettent leurs expériences et leur engagement au service d'un objectif commun : la satisfaction de nos clients.



NOTRE ENGAGEMENT



Alexis Lockman et Marie-Laure Biannic
Président et Directrice générale de LODIGROUP

Siège social LODIGROUP
Grand-Fougeray

||

Nous nous engageons avec nos clients au bénéfice de tous pour fournir un produit de qualité, au meilleur prix et dans les meilleurs délais.

Pour ce faire **LODIGROUP** développe sa stratégie autour de quatre grands axes : **la satisfaction, la digitalisation, l'innovation et l'internationalisation.**

Nous inscrivons notre vision dans une démarche RSE volontariste et en évolution permanente afin de répondre aux impératifs économiques, sociaux et environnementaux d'aujourd'hui et de demain.



R&D



Réglementaire



Développement
produit



INNOVER

Le pôle innovation **LODIGROUP** mutualise trois activités : la **R&D**, la **Réglementation** et le **Développement produits**. Ces activités coopèrent au quotidien afin de répondre toujours mieux aux besoins de nos clients, **dans le respect des enjeux de santé publique et des enjeux environnementaux**.

L'équipe porte notre ambition : **proposer des produits et services innovants** s'intégrant dans une approche globale de protection de l'homme et de son environnement.

Notre vision de l'innovation est pragmatique : **nous développons pour et avec nos clients**, de manière à tester nos innovations sur le terrain et à les adapter rapidement.



FABRIQUER

Les produits des gammes **LODIGROUP** sont formulés et fabriqués en France, dans le respect de standards qualité élevés et des femmes et des hommes qui les produisent.

Basées à Grand-Fougeray, en Bretagne, nos deux unités de productions formulent et fabriquent **nos solutions rodenticides et insecticides destinées aux professionnels ou au grand public**. Notre site implanté près de Caen propose des **solutions d'entretien et de protection au service des professionnels du bâtiment**.

Nos lignes de fabrication et de conditionnement nous permettent de proposer **des produits adaptés aux attentes de nos marchés et aux besoins de nos clients**.

L'étendue de notre portefeuille, notre réactivité et notre savoir-faire sont autant d'atouts qui contribuent à la satisfaction et à la fidélité de nos clients.



ACCOMPAGNER

En France et à l'International, nos équipes commerciales dédiées apportent un conseil et un accompagnement personnalisé à nos clients. **Notre pôle réglementaire** joue un rôle central dans l'accompagnement de nos partenaires en assurant un portefeuille de plus de 600 homologations dans près de 60 pays.

Nos expertises en développement produit et en marketing accompagnent nos clients au quotidien. Nous proposons un portefeuille adapté à nos distributeurs nationaux et internationaux en réponse aux demandes et aux enjeux identifiés.

Notre pôle technique et formation a pour vocation d'aller plus loin que le conseil et de transmettre un véritable savoir-faire, au plus proche des réalités du terrain.

Qualiopi
processus certifié

FR RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : Actions de formations



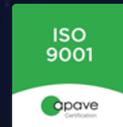
SATISFAIRE

Notre nouvelle plate-forme logistique est sortie de terre en 2022 pour répondre au mieux aux demandes de nos clients.

Avec une capacité de stockage doublée de plus de 4500 palettes nous optimisons encore notre niveau de service et notre réactivité.

La qualité, l'amélioration continue, les 5S sont une préoccupation quotidienne pour nos équipes très impliquées dans la satisfaction de nos clients.

LODIGROUP est certifié ISO 9001 et OEA (Opérateur Économique Agréé), notre laboratoire est labellisé BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire).



DES PRODUITS POUR TRAITER



RONGEURS
(rats, souris)



INSECTES RAMPANTS
(fourmis, cafards,
punaises de lit, araignées...)



INSECTES VOLANTS
(frelons, guêpes,
mouches, moustiques...)



**MICRO-ORGANISMES
ET BACTÉRIES**





NOUVEAU

PASSEZ VOS COMMANDES EN LIGNE !

WWW.LODI-HYGIENE.FR
DEVIENT UN SITE E-COMMERCE !

CRÉEZ VOTRE ESPACE CLIENT ET RETROUVEZ
L'ENSEMBLE DE VOS SOLUTIONS RODENTICIDES,
INSECTICIDES ET BIEN PLUS ENCORE !

HISTORIQUE DES COMMANDES,
FACTURES,
SUIVI DE LIVRAISON...

PROFITEZ D'UNE NOUVELLE SOLUTION
SIMPLE ET EFFICACE POUR L'ACHAT DE VOS PRODUITS.

7J/7 - 24H/24



NEW

NOUVEAUTÉS PRODUITS : RONGEURS



RACUMIN® EXPERT

Appât rodenticide prêt à l'emploi sous forme de pâte.
Voir page 17



HARMONIX® RODENT PASTE

Appât rodenticide prêt à l'emploi sous forme de pâte.
Voir page 18



HARMONIX® MONITORING

Appât non toxique pour la détection anticipée des rongeurs
et/ou le pré-appâtage... voir page 18



PIÈGE RONGEURS SAFETRAP

Piège mécanique pour la surveillance des rongeurs sur les sites industriels.
Voir page 38





NOUVEAUTÉS PRODUITS : INSECTES



PHOBI CONTACT+

Insecticide liquide concentré nouvelle génération, large spectre d'action sur rampants. Technologie contact+, formulation brevetée. **Voir page 48**



K-OTHRINE® PARTIX™

Insecticide large spectre de dernière génération. Formulation brevetée Partix™. **Voir page 50**



ADDICT® GEL FOURMIS

Gel appât prêt à l'emploi pour l'élimination durable des fourmis. **Voir page 127**



TRUDETXTM

Outil de détection précoce de présence de punaises de lit. **Voir page 105**



NEW

NOUVEAUTÉS PRODUITS : INSECTES



ORIGIN CAPTIV CONCENTRÉ

Piège à insectes sous forme liquide prêt à l'emploi.
Formulé à base d'un polymère d'origine végétale.

Voir page 56



ORIGIN POUDRE MINÉRALE AÉROSOL

Aérosol pour le traitement des insectes rampants, formulé à base
d'une substance minérale d'origine volcanique.

Voir page 58



ORIGIN GLU

Cet aérosol diffuse un produit d'une extrême adhésivité qui vient
colmater les entrées du nid des guêpes et frelons.

Voir page 66



ORIGIN RÉPULSIF PUNAISES DE LIT

Répulsif idéal pour protéger des punaises de lit les surfaces textiles telles
que matelas, canapés, rideaux... Voir page 108



COMBINAISON VESPER®

Équipement de protection spécialement conçu pour les
professionnels de la lutte contre les hyménoptères.

Voir page 69





NOUVEAUTÉS PRODUITS : INSECTES



BG-GAT : PIÈGE PONDOIR MOUSTIQUES

Le BG-GAT est un piège pour les moustiques tigres femelles à la recherche d'un lieu de ponte.
Voir page 81



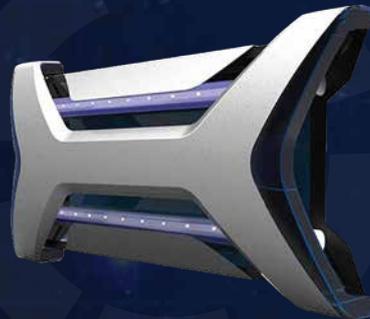
BG-PROTECTOR PIÈGE MOUSTIQUES

Le BG-PROTECTOR est un piège robuste spécialement conçu pour un usage extérieur permanent. S'utilise avec l'attractif MOZZIBAIT. Voir page 81



X-TRAP 50

Désinsectiseur électrique d'insectes volants LED à plaque de glu. Voir page 85



NOUVEAUTÉS PRODUITS : HYGIÈNE



LOCLEAN BRILLANT INOX

Préparation liquide pour l'entretien des surfaces inox.
Voir page 154



DES SOLUTIONS DE LUTTE INTÉGRÉE POUR RÉPONDRE AUX DÉFIS DE DEMAIN

QU'EST-CE QUE LA LUTTE INTÉGRÉE ?

La lutte antiparasitaire traditionnelle implique l'application quasi-systématique de solutions chimiques conventionnelles. La méthode IPM (Integrated Pest Management), apporte de nouvelles réponses en se concentrant sur la prévention des risques et l'utilisation raisonnée de solutions insecticides et rodenticides. En plus de sa dimension éthique et respectueuse de l'environnement, cette approche vertueuse s'appuie sur une méthodologie de travail repensée pour des résultats plus efficaces et durables.

LES AVANTAGES DE LA LUTTE INTÉGRÉE

La méthode IPM offre de multiples bénéfices. Elle permet notamment de :

- Lutter plus efficacement contre les nuisibles.
- Réduire le recours aux solutions chimiques conventionnelles.
- Réduire les coûts de traitement en permettant une lutte mieux ciblée.
- Assurer des traitements raisonnés et fiables pour préserver l'environnement de l'Homme.

LES PRINCIPES CLÉS DE LA LUTTE INTÉGRÉE CONTRE LES NUISIBLES

La lutte intégrée (IPM) utilise une combinaison de pratiques et de méthodes de contrôle concentrant son action aussi bien sur le préventif que sur le curatif et le suivi des résultats. L'utilisation de la méthode d'IPM implique la planification, la surveillance régulière et l'action au bon endroit, au bon moment.

IDENTIFICATION

Pour bien traiter, il faut connaître sa cible et l'environnement dans lequel elle évolue. Il faut pour cela inspecter régulièrement les sites de traitement et recourir autant que possible aux dispositifs de monitoring (détection) et au piégeage. Le but étant de déterminer précisément le type de nuisible à traiter et le niveau d'infestation propre à chaque site.

INSPECTION

Le site de traitement doit être bien appréhendé afin de proposer un traitement efficace et adapté à la configuration des lieux et à son historique relatif aux nuisibles. Quand cela est possible, il est important de mettre en œuvre des mesures préventives pour diminuer les possibilités d'infestation inhérentes à certains environnements et/ou structures à risque (salubrité, propreté, étanchéité...).

PLANIFICATION

Il est nécessaire de mettre en place une réponse proportionnée à chaque situation. La planification d'un traitement doit prendre en compte la nature du nuisible à combattre, le degré d'infestation du site à traiter mais également les contraintes économiques et environnementales dans leur ensemble.

INTERVENTION

La combinaison de différentes méthodes de lutte, notamment chimiques (produits conventionnels) et alternatives (physiques, mécaniques, électriques...) sont un atout majeur dans la réussite d'un traitement. Ce dernier doit faire l'objet d'un reporting précis afin de permettre le suivi pertinent des résultats.

ÉVALUATION

Les données issues de l'intervention sont précieuses, elles constituent un historique détaillé du site, du contexte et du traitement dans son ensemble. Cette base sera indispensable pour élaborer et planifier un traitement complémentaire si cela s'avérait nécessaire. Évaluer l'efficacité des actions passées est essentielle pour assurer le succès des interventions futures.



SOMMAIRE

RONGEURS

11

INSECTES
LARGE SPECTRE

45

SPÉCIFIQUE
GUÊPES
FRELONS

61

SPÉCIFIQUE
MOUCHES
MOUSTIQUES

71

SPÉCIFIQUE
BLATTES

89

SPÉCIFIQUE
PUNAISES DE LIT

101

SPÉCIFIQUE
IPS

111

SPÉCIFIQUE
FOURMIS

123

SPÉCIFIQUE
CHENILLES

133

VOLATILES

141

HYGIÈNE

153

FUMIGANTS

161

MATÉRIEL

171





RONGEURS



RODENTICIDES

GAMME SPÉCIAL COLLECTIVITÉS

Appât Céréales des Rongeurs 25ppm 14
 Avoine décortiquée 25ppm 14
 Bloc difénacoum 25ppm 14

GAMME OPALE 25 PPM

Opale Pâte Difénacoum 25ppm 15
 Opale Pâte Brodifacoum 25ppm 15
 Opale Avoine Brodifacoum 25ppm 15
 Opale Bloc Difénacoum 25ppm 15

PÂTES

Black Pearl Pasta 16
 Souraxa 16
 Talon® Soft XT 16
 Rubis Pasta 17
 Saphir Pasta 17
 Racumin® Expert 17
 Harmonix® Rodent Paste 18
 Harmonix® Monitoring 18

CÉRÉALES

Black Pearl Grain 19
 Rubis Grain Concassé 19
 Rubis Grain Entier 20
 Jade Grain 20
 Saphir Grain 20

BARRES DE CÉRÉALES

Jade Cluster Grain 21

BLOCS

Rubis Bloc 21
 Jade Bloc 22
 Saphir Bloc 22
 Talon® Bloc 22
 Notrac Blox tous temps 23
 Secuvia® Secure 23

EAU DE BOISSON

Ratonex Liquide 26 24

MOUSSE

Racumin® Foam 24

PLACEBOS

SPÉCIAL MONITORING

Krypto Bloc 25
 Krypto Pâte 25
 Krypto Gel 26
 Lampe torche UV 26
 Bloc placebo 26

MATÉRIEL D'APPLICATION

PISTOLET APPLICATEUR

Pistolet applicateur WURTH 27

POSTES D'APPÂTAGE RATS (PAR)

Bobby Box 27
 PAR Small Rato 28
 PAR Posto Rato 28
 PAR AGRO 9300 & PAR Agro VISUAL 28
 PAR AGRO Métal 9480 P 28

POSTES D'APPÂTAGE SOURIS (PAS)

PAS Carton standard vert 29
 PAS triangulaire sécurisé 29
 PAS Porto Peti 29

ACCESSOIRES POUR POSTES D'APPÂTAGE

Bélier + Ancre 30
 Système de fixation PAS/PAR 30
 Étiquettes dates de passage 30
 Étiquettes réglementaires 30
 Stick sanitation 31
 Pince polyvalente ramasse déchets 31
 Rouleau cuivre anti-limaces 31
 Mastic MSP 108 polymères 32

GAMME EMEROD

PROOFING

EMEROD Mastic Anti-Rongeurs 32
 Grille de Proofing GALVA R3T5 32
 RAXIT® Joint de porte 33
 RAXIT® Bande découpable rongeurs 33
 EMEROD Maille anti-intrusion 33

POUDRE DISSUASIVE

EMEROD Spécial combles 34

AÉROSOL DE DISSUASION

EMEROD Protection anti-rongeurs 34

AÉROSOL DESTRUCTEUR D'ODEURS

EMEROD Destructeur d'odeurs 34

LIQUIDE CONSERVATEUR

EMEROD Liquide conservateur 35

SPRAYS DE PISTAGE

EMEROD Arôme de piste 35

SYSTÈME CONNECTÉ

KIT COMPLET D'ALERTE À DISTANCE

Green Trap Online (GTO) 36

PIÈGES

PIÈGES ÉLECTRIQUES RONGEURS

Piège rat VICTOR® 37
 Piège souris VICTOR® 37
 Piège souris Multikill VICTOR® 37

PIÈGE MÉCANIQUE RATS & SOURIS

Piège rongeurs Safetrap 38

PIÈGES MÉCANIQUES SPÉCIAL RATS

Tapette à rat bois 38
 Tapette à rat Easy Set 39
 Multicatch Rat Trap 39
 Nasse à rat demi ronde 39
 Nasse à rat deux entrées 40

PIÈGES MÉCANIQUES SPÉCIAL SOURIS

Tapette à souris bois 40
 Mouse Trap Box 40
 Multicatch Mouse Trap 41
 Nasse à souris demi ronde 41

PIÈGES MÉCANIQUES SPÉCIAL FAUVES

Nasse à fauve double entrée 41

PIÈGES COLLANTS RONGEURS

Digrain® Colle rongeurs et insectes 42
 Plaquettes Glu Rats et Souris 42
 Glurabois 42
 Plaque Glu géante CatchMaster 43
 Plaque Glu spécial Rat Noir 43
 Trapper® LTD 43
 Plaques Glu Tin Cat 43



PRÉSENTATION DES NUISIBLES : RONGEURS



SOURIS

Mus musculus



IDENTIFICATION

Le pelage de la souris varie du brun clair au gris clair. Elle atteint généralement une longueur de 7 à 10cm, plus une longue queue de 7 à 10cm. Il s'agit d'une excellente grimpeuse, elle sait nager mais n'est pas attirée par l'eau.



ALIMENTATION

Omnivore : mange toutes sortes d'aliments. Environ 3g par jour. Pas besoin d'eau si sa nourriture en contient suffisamment.



ZONE DE VIE

Excellente grimpeuse. Niche à tous les étages des maisons. Vit à l'intérieur comme à l'extérieur, souvent proche des marchandises stockées. Elle dégage une odeur très forte, due à son urine. Active surtout la nuit.



NUISANCES

Dommages causés aux matériaux et aux structures par le rongement (bois, fils électriques, tuyaux, isolation, etc.). Mange et pollue les aliments.

Maladies transmises : salmonelles par les excréments, leptospirose par l'urine, fièvre aphteuse ou typhus murin, peste via des parasites tels que les puces.



CYCLE DE VIE





RAT BRUN

Rattus norvegicus



IDENTIFICATION

Le pelage du rat brun varie du brun clair au brun foncé, il est plus clair sur le ventre.

Le rat brun atteint généralement une longueur de 20 à 25cm, à laquelle s'ajoute une longue queue de 18 à 20cm. Son poids varie de 200 à 450g, il est plus trapu que le rat noir. C'est un médiocre grimpeur mais un excellent nageur (il peut nager jusqu'à 800m), il peut donc s'aventurer à travers les siphons.



ALIMENTATION

Omnivore, 25 à 30g par jour.
A besoin de beaucoup d'eau fraîche.



ZONE DE VIE

Aime les environnements humides, y creuse des terriers et des nids. Souvent vu dans les égouts et les décharges. Actif au crépuscule et à l'aube, ainsi que pendant la nuit.



NUISANCES

Dommages aux matériaux et aux structures par rongement (bois, fils électriques, tuyaux, isolation, etc.). Mange et pollue les aliments. Maladies transmises : salmonelles par les excréments, leptospirose par l'urine, fièvre aphteuse ou typhus murin, peste via des parasites tels que les puces.



CYCLE DE VIE



RAT NOIR

Rattus rattus



IDENTIFICATION

Le pelage du rat noir varie du gris au noir. Le rat noir atteint généralement une longueur de 15 à 20cm, à laquelle s'ajoute une longue queue de 20cm. C'est un excellent grimpeur et il peut nager mais n'est pas attiré par l'eau.



ALIMENTATION

Omnivore, 25 à 30g par jour.
A besoin de beaucoup d'eau fraîche.



ZONE DE VIE

En général, il n'a pas de terrier. Excellent grimpeur. Se loge principalement en hauteur, dans les greniers, les mansardes, les espaces vides entre les meubles et les murs... Particulièrement actif la nuit. Très méfiant.



NUISANCES

Dommages aux matériaux et aux structures par rongement (bois, fils électriques, tuyaux, isolation, etc.). Mange et pollue les aliments. Maladies transmises : salmonelles par les excréments, leptospirose par l'urine, fièvre aphteuse ou typhus murin, peste via des parasites tels que les puces.



CYCLE DE VIE



PRODUITS DESTINÉS À LA REDISTRIBUTION AUX PARTICULIERS.
SACHETS PRÊTS À DISTRIBUER OU SACHES DE REGROUPEMENT INCLUSES,
SELON LES TAILLES MAXIMALES AUTORISÉES.



APPÂT CÉRÉALES DES RONGEURS 25 PPM

N°AMM : FR-2012-0505 (Nom homologué : L'appât céréales des rongeurs) - USAGE BIOCIDÉ TP14

Appât céréales sur blé entier.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : anticoagulant.

SACHES DE DISTRIBUTION INCLUSES.



SUBSTANCE ACTIVE :
DIFÉNACOUM 0,0025%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R8992 : Sachets de 25g - Carton de 10kg



AVOINE DÉCORTIQUÉE 25 PPM

N°AMM : FR-2015-0015 (Nom homologué : Avoine décortiquée) - USAGE BIOCIDÉ TP14

Appât céréales sur avoine décortiquée.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : anticoagulant.



SUBSTANCE ACTIVE :
BROMADIOLONE 0,0025%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS



Réf. R8990 : Sachets de 100g - Carton de 10kg



BLOC DIFÉNACOUM 25 PPM

N°AMM : FR-2013-0041 (Nom homologué : Le bloc des rongeurs) - USAGE BIOCIDÉ TP14

Blocs paraffinés à base de céréales.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : anticoagulant.

SACHES DE DISTRIBUTION INCLUSES.



SUBSTANCE ACTIVE :
DIFÉNACOUM 0,0025%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R8991 : Blocs de 30g emballés - Carton de 10kg



OPALE PÂTE DIFÉNAcouM 25 PPM

N°AMM : FR-2012-0506 (Nom homologué : La pasta des rongeurs) - USAGE BIOCIDÉ TP14

Pâte fraîche multi-cibles extrêmement appétente. Prêt à l'emploi.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : anticoagulant.

- ● TRÈS FORTE APPÉTENCE.
- ● FACILE À DOSER ET À APPLIQUER.
- ● ÉLIMINATION RAPIDE DES RONGEURS.



SUBSTANCE ACTIVE :
DIFÉNAcouM 0,0025%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS, CAMPAGNOLS



Réf. R9006 : Sachets de 10g - Seau de 5kg



OPALE PÂTE BRODIFACOUm 25 PPM

N°AMM : FR-2015-0056 (Nom homologué : Pâte Brodif 25) - USAGE BIOCIDÉ TP14

Pâte fraîche à très forte appétence, spécial cas difficiles. Prêt à l'emploi.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : anticoagulant.

- ● PÂTE TRÈS APPÉTENTE.
- ● EFFET RADICAL.
- ● SPÉCIAL CAS DIFFICILES.



SUBSTANCE ACTIVE :
BRODIFACOUm 0,0025%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R9007 : Sachets de 10g - Seau de 5kg



OPALE AVOINE BRODIFACOUm 25 PPM

N°AMM : FR-2015-0055 (Nom homologué : Grain Brodif 25) - USAGE BIOCIDÉ TP14

Appât céréales sur avoine décortiquée. Prêt à l'emploi.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : anticoagulant.

- ● AVOINE DÉCORTIQUÉE TRÈS APPRÉCIÉE DES RONGEURS.
- ● AGIT RAPIDEMENT SUR LES RATS ET LES SOURIS.
- ● PRODUIT À L'EFFICACITÉ INCOMPARABLE.



SUBSTANCE ACTIVE :
BRODIFACOUm 0,0025%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R9008 : Sachets de 25g - Seau de 5kg



OPALE BLOC DIFÉNAcouM 25 PPM

N°AMM : FR-2013-0041 (Nom homologué : Le bloc des rongeurs) - USAGE BIOCIDÉ TP14

Blocs paraffinés, idéals pour les lieux humides. Prêt à l'emploi.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : anticoagulant.

- ● IDÉAL POUR LES LIEUX HUMIDES.
- ● ARÊTES ANGULEUSES FACILITANT LE RONGEMENT.
- ● BLOC PERFORÉ POUR LE MAINTIEN EN POSTE D'APPÂTAGE.



SUBSTANCE ACTIVE :
DIFÉNAcouM 0,0025%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R9005 : Blocs de 30g nus - Seau de 5kg



BLACK PEARL PASTA

N°AMM : FR-2018-0006-01 - USAGE BIOCIDÉ TP14

Appât foudroyant contre les souris. Procédé innovant d'alphachloralose encapsulée offrant une appétence renforcée ainsi qu'une libération intelligente de la capsule jusqu'à sa cible. Disponible en sachets de 10g ou en cartouche prête à l'emploi.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : hypnotique.

- EFFET CHOC : EFFICACITÉ EN 24H.
- PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION POUR UNE LIBÉRATION CIBLÉE DU PRODUIT.
- L'ENCAPSULATION GARANTIT L'EFFICACITÉ DU PRODUIT.
- MÊME EN CAS DE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE
- DOSAGE TRÈS FACILE.
- ALTERNATIVE AUX ANTICOAGULANTS.



SUBSTANCE ACTIVE :
ALPHACHLORALOSE 4%



CIBLES :
SOURIS



Réf. R8518 : Cartouche de 270g - Carton de 6 unités
Réf. R8012 : Sachets de 10g - Seau de 1kg



TECHNOLOGIE MICRO-ENCAPSULÉE ACTIVE

La **MICRO-ENCAPSULATION** protège la substance active, permet la maîtrise de la libération du poison et augmente sa biodisponibilité dans un environnement choisi. Elle isole l'Alphachloralose et masque son goût amer qui pourrait éveiller la méfiance de la souris.

MOINS DE PRODUIT, PLUS D'EFFICACITÉ !

La souris n'a besoin de consommer que très peu de **BLACK PEARL PASTA** pour atteindre la dose mortelle : 0,15g d'appât suffit pour tuer une souris de 20g, là où elle devait ingérer 2 à 7 fois plus d'un anticoagulant traditionnel.



SOURAXA

N°AMM : FR-2012-0033 - USAGE BIOCIDÉ TP14

Pâte souricide très appétente en cartouche.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : anticoagulant.

- TRÈS FORTE APPÉTENCE SUR SOURIS.
- APPLICATION FACILE.



SUBSTANCE ACTIVE :
DIFÉNACOUM 0,005%



CIBLES :
SOURIS, RATS BRUNS,
RATS NOIRS,



Réf. R4067 : Cartouche de 310g - Carton de 18 unités



TALON® SOFT XT

N°AMM : FR-2014-0071 (RENTOKIL INITIAL LIMITED) - USAGE BIOCIDÉ TP14

Pâte fraîche rodenticide à ingestion unique, en cartouche.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : anticoagulant.

- FORTE APPÉTENCE.
- UTILISATION IDÉALE EN MILIEUX SENSIBLES.



SUBSTANCE ACTIVE :
BRODIFACOUM 0,0025%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R8029 : Cartouche de 300g - Carton de 18 unités



RUBIS PASTA

N°AMM : FR-2012-0033 - USAGE BIOCIDÉ TP14

Pâte fraîche pour une appétence maximale. Prêt à l'emploi.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : anticoagulant.

- TRÈS FORTE APPÉTENCE.
- FACILE À DOSER ET À APPLIQUER.
- ÉLIMINATION RAPIDE DES RONGEURS.



SUBSTANCE ACTIVE :
DIFÉNACOUM 0,005%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R5023 : Sachets de 10g - Seau de 5kg
Réf. R9814 : Sachet de 10g - Carton de 10kg



SAPHIR PASTA

N°AMM : FR-2014-0142 - USAGE BIOCIDÉ TP14

Pâte appât à l'efficacité redoutable. Prêt à l'emploi.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : anticoagulant.

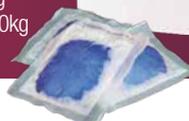
- PÂTE TRÈS APPÉTENTE.
- EFFET RADICAL.
- SPÉCIAL CAS DIFFICILES.



SUBSTANCE ACTIVE :
BRODIFACOUM 0,004%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R5035 : Sachets de 10g - Seau de 5kg
Réf. R9813 : Sachets de 10g - Carton de 10kg



RACUMIN® EXPERT NEW

FR-2022-0041 (ENVU) - USAGE BIOCIDÉ TP14

Appât rodenticide prêt à l'emploi sous forme de pâte.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : anticoagulant.

- EXCELLENTE APPÉTENCE MÊME EN CAS DE CONCURRENCE ALIMENTAIRE.
- UTILISABLE AUSSI EN ZONES OUVERTES EXTÉRIEURES, DONT LES TERRIERS.
- EXCELLENTE EFFICACITÉ SUR RATS ET CAMPAGNOLS.



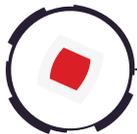
SUBSTANCE ACTIVE :
COUMATÉRALYL 27PPM



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
CAMPAGNOLS ROUSSÂTRES,
CAMPAGNOLS COMMUNS



Réf. R8028 : Sachets de 20g - Carton de 2 sacs de 5kg avec fermeture zip



HARMONIX® MONITORING NEW



Harmonix® Monitoring est un appât non toxique pour la détection anticipée des rongeurs et/ou le pré-appâtage.

Quand une infestation de rongeurs est confirmée, il est recommandé de remplacer Harmonix® Monitoring par Harmonix Rodent Paste®, car l'utilisation d'un appât élaboré sur la même base alimentaire permet d'améliorer l'acceptation de l'appât par le rongeur, d'augmenter la vitesse de consommation et de réduire la période de traitement.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : placebo.

- APPÂT NON TOXIQUE POUR LA DÉTECTION ANTICIPÉE DES RONGEURS OU LE PRÉ-APPÂTAGE.
- TRÈS APPÉTENT SUR RATS ET SOURIS.
- CONTIENT UN MARQUEUR QUI PERMET DE RENDRE LES EXCRÉMENTS ROUGEÂTRES LE JOUR ET LUMINEUX AUX LUMIÈRES UV DANS LE NOIR.



Réf. R9055 : Sachets de 10g - Sac de 4kg avec fermeture zip



HARMONIX® RODENT PASTE NEW

FR-2020-0048 (2022 Environmental Science FR SAS) - USAGE BIOCIDÉ TP14



Appât rodenticide prêt à l'emploi sous forme de pâte.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : anticoagulant.

- NOUVELLE GÉNÉRATION DE RODENTICIDE HYPERCALCÉMIANT.
- RÉDUCTION DES CONSOMMATIONS D'APPÂTS GRÂCE À SON EFFET COUPE-FAIM.
- CONTRÔLE RAPIDE DES INFESTATIONS.
- EXCELLENTE APPÉTENCE, MÊME EN CAS DE CONCURRENCE ALIMENTAIRE.

SUBSTANCE ACTIVE :
CHOLÉCALCIFÉROL 0,075% M/M

CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS, SOURIS.



Réf. R9056 : Sachets de 20g - Sac de 5kg avec fermeture zip





BLACK PEARL GRAIN

N°AMM : FR-2018-0012-01 - USAGE BIOCIDÉ TP14

Appât foudroyant contre les souris à base de céréales. Procédé innovant d'alphachloralose encapsulée offrant une appétence renforcée ainsi qu'une libération intelligente de la capsule jusqu'à sa cible.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : hypnotique.

- EFFET CHOC : EFFICACITÉ EN 24H.
- PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION POUR UNE LIBÉRATION CIBLÉE DU PRODUIT.
- L'ENCAPSULATION GARANTIT L'EFFICACITÉ DU PRODUIT MÊME EN CAS DE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE.
- ALTERNATIVE AUX ANTICOAGULANTS.



SUBSTANCE ACTIVE :
ALPHACHLORALOSE 4%



CIBLES :
SOURIS



Réf. R8011 : Sachets de 10g - Seau de 1kg



**TECHNOLOGIE
MICRO-ENCAPSULÉE
ACTIVE**

La **MICRO-ENCAPSULATION** protège la substance active, permet la maîtrise de la libération du poison et augmente sa biodisponibilité dans un environnement choisi. Elle isole l'Alphachloralose et masque son goût amer qui pourrait éveiller la méfiance de la souris.

MOINS DE PRODUIT, PLUS D'EFFICACITÉ !

La souris n'a besoin de consommer que très peu de **BLACK PEARL GRAIN** pour atteindre la dose mortelle : 0,15g d'appât suffit pour tuer une souris de 20g, là où elle devait ingérer 2 à 7 fois plus d'un anticoagulant traditionnel.



RUBIS GRAIN CONCASSÉ

N°AMM : FR-2012-0032 - USAGE BIOCIDÉ TP14

Appât céréales sur blé concassé, spécial souris. Prêt à l'emploi.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : anticoagulant.

- IDÉAL POUR LES MILIEUX SECS.
- ABSORPTION MAXIMALE DE SUBSTANCE ACTIVE GRÂCE À LA FORMULATION SUR BLÉ CONCASSÉ.
- FORMULATION PARTICULIÈREMENT APPRÉCIÉE DES SOURIS.



SUBSTANCE ACTIVE :
DIFÉNACOUM 0,005%



CIBLES :
SOURIS



Réf. R5028 : Sachets de 25g - Seau de 10kg
Réf. R1014 : Sac de 20kg avec poignée





RUBIS GRAIN ENTIER

N°AMM : FR-2012-0032 - USAGE BIOCIDÉ TP14

Appât céréales sur blé entier, spécial rats. Prêt à l'emploi.

Mode d'application : en poste d'appâtage.
Mode d'action : anticoagulant.

- ● IDÉAL POUR LES MILIEUX SECS.
- ● FORTE APPÉTENCE.
- ● FORMULATION SUR BLÉ ENTIER, PARTICULIÈREMENT APPRÉCIÉE DES RATS.



SUBSTANCE ACTIVE :
DIFÉNACOUM 0,005%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS



Réf. R5025 : Vrac avec pelle - Seau de 10kg
Réf. R5026 : Sachets de 50g - Seau de 10kg
Réf. R1004 : Sac de 20kg avec poignée



JADE GRAIN

N°AMM : FR-2014-0181 - USAGE BIOCIDÉ TP14

Appât céréales sur avoine décortiquée. Prêt à l'emploi.

Mode d'application : en poste d'appâtage.
Mode d'action : anticoagulant.

- ● AVOINE DÉCORTIQUÉE : REND L'APPÂT PLUS EFFICACE CONTRE LES SOURIS.
- ● BONNE APPÉTENCE.
- ● EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX.



SUBSTANCE ACTIVE :
BROMADIOLONE 0,005%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R5032 : Vrac avec pelle - Seau de 10kg
Réf. R5033 : Sachets de 25g - Seau de 10kg
Réf. R1045 : Sac de 10kg avec poignée
Réf. R1044 : Sac de 20kg avec poignée



SAPHIR GRAIN

N°AMM : FR-2014-0097 - USAGE BIOCIDÉ TP14

Appât céréales sur avoine décortiquée. Prêt à l'emploi.

Mode d'application : en poste d'appâtage.
Mode d'action : anticoagulant.

- ● RADICAL SUR RATS ET SOURIS.
- ● EFFICACITÉ REDOUTABLE.
- ● IDÉAL POUR LES CAS DIFFICILES.



SUBSTANCE ACTIVE :
BRODIFACOUM 0,005%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R5038 : Vrac avec pelle - Seau de 10kg
Réf. R4042 : Sac de 20kg avec poignée



JADE CLUSTER GRAIN

N°AMM : FR-2014-0113 - USAGE BIOCIDÉ TP14

Barre de céréales extrêmement appétente destinée à la lutte contre les rats et les souris. Prêt à l'emploi.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : anticoagulant.

- EXTRÊME APPÉTENCE.
- FILM BIODÉGRADABLE COMPOSÉ À +30% DE MATIÈRE VÉGÉTALE.
- APPÂT NON DISPERSIBLE.
- MÉLANGE DE CÉRÉALES ENTIÈRES ET CONCASSÉES.
- FORME APPRÉCIÉE DES RONGEURS.



SUBSTANCE ACTIVE :
BROMADIOLONE 0,005%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOUSIS



Réf. R8790 : Barres de 30g emballées - Seau de 5kg



RODENTICIDES - BLOCS



RUBIS BLOC

N°AMM : FR-2012-0031 - USAGE BIOCIDÉ TP14

Blocs paraffinés hydrofuges à base de céréales. Idéal pour les lieux humides et les égouts. Prêt à l'emploi.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : anticoagulant.

- IDÉAL POUR LES LIEUX HUMIDES ET LES INDUSTRIES AGROALIMENTAIRES.
- ARÊTES ANGULEUSES POUR FACILITER LE RONGEMENT.
- BLOC PERFORÉ POUR MAINTIEN EN POSTE D'APPÂTAGE.



SUBSTANCE ACTIVE :
DIFÉNACOU M 0,005%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOUSIS



Réf. R5020 : Blocs de 30g nus - Seau de 10kg
Réf. R5021 : Blocs de 30g emballés - Seau de 10kg
Réf. R5022 : Blocs de 100g avec crochet - Carton de 10kg
Réf. R9812 : Blocs de 20g nus - Carton de 10kg





JADE BLOC

N°AMM : FR-2014-0137 - USAGE BIOCIDÉ TP14

Blocs paraffinés hydrofuges à base de céréales. Idéal pour les lieux humides et les égouts. Prêt à l'emploi.

Mode d'application : en poste d'appâtage.
Mode d'action : anticoagulant.

- IDÉAL POUR LES LIEUX HUMIDES ET LES INDUSTRIES AGROALIMENTAIRES.
- ARÊTES ANGULEUSES POUR FACILITER LE RONGEMENT.
- BLOC PERFORÉ POUR MAINTIEN EN POSTE D'APPÂTAGE.



SUBSTANCE ACTIVE :
BROMADIOLONE 0,005%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS, SOURIS



Réf. R5029 : Blocs de 30g nus - Seau de 10kg
Réf. R5030 : Blocs de 30g emballés - Seau de 10kg
Réf. R5057 : Blocs de 100g avec crochet - Carton de 10kg
Réf. R9811 : Blocs de 20g nus - Carton de 10kg

100g crochet spécial égouts



SAPHIR BLOC

N°AMM : FR-2015-0022 - USAGE BIOCIDÉ TP14

Appât en bloc de 20g. Prêt à l'emploi.

Mode d'application : en poste d'appâtage.
Mode d'action : anticoagulant.

- LE BRODIFACOUM EST UNE SUBSTANCE ACTIVE DE DEUXIÈME GÉNÉRATION TRÈS PUISSANTE.
- UNE SEULE INGESTION SUFFIT POUR ATTEINDRE LA DOSE LÉTALE CHEZ LE RONGEUR.
- IDÉAL POUR LES LIEUX HUMIDES.



SUBSTANCE ACTIVE :
BRODIFACOUM 0,005%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS, SOURIS



Réf. R5037 : Blocs de 20g nus - Seau de 10kg



TALON® BLOC

N°AMM : FR-2014-0149 (SYNGENTA) - USAGE BIOCIDÉ TP14

Blocs rodenticides hydrofuges pour la lutte contre les rats et les souris. Mélange de céréales et de parafines alimentaires. Prêt à l'emploi.

Mode d'application : en poste d'appâtage.
Mode d'action : anticoagulant.

- EFFET RETARD POUR CONTOURNER LA MÉFIANCE DES INDIVIDUS.
- BLOCS HYDROFUGES.



SUBSTANCE ACTIVE :
BRODIFACOUM 0,005%



CIBLES :
RATS BRUNS (UNIQUEMENT DANS LES ÉGOUTS), SOURIS



Réf. R8005 : Blocs de 20g nus moulés - Seau de 10kg





NOTRAC BLOX TOUS TEMPS

N°AMM : FR-2016-0010 (BELL) - USAGE BIOCIDES TP14

Blocs paraffinés prêts à l'emploi. Idéal pour les lieux humides.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : anticoagulant.

- IDÉAL POUR LES LIEUX HUMIDES.
- APPÂT NON DISPERSIBLE.



SUBSTANCE ACTIVE :
BROMADIOLONE 0,005%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R8036 : Blocs de 28g nus - Seau de 8kg



SECUVIA® SECURE

N°AMM : FR-2019-0001 (BASF FRANCE SAS) - USAGE BIOCIDES TP14

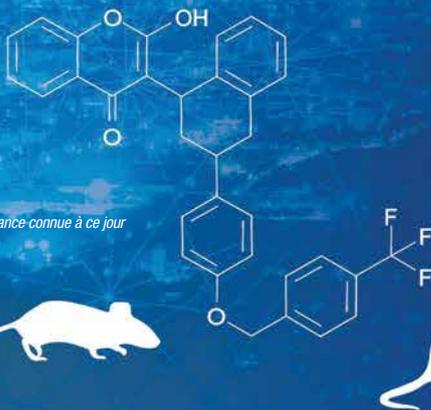
Appât sous forme de blocs de 25g nouvelle génération.
À base de flocoumafène, anticoagulant à ingestion unique.
Mélange de céréales de très haute qualité.
Utilisation possible dans les terriers. Prêt à l'emploi.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : anticoagulant.

- ULTRA APPÉTENCE D'UNE PÂTE.
- ULTRA RÉSISTANCE D'UN BLOC.
- ULTRA EFFICACITÉ (1 SEULE INGESTION SUFFIT).
- ULTRA CONTRÔLE DES RATS ET DES SOURIS (Y COMPRIS RÉSISTANT*).
- UTILISATION POSSIBLE DANS LES TERRIERS.

*pas de résistance connue à ce jour



SUBSTANCE ACTIVE :
FLOCOUMAFÈNE 0,0025%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R8023 : Blocs de 25g nus - Seau de 5kg



RATONEX LIQUIDE 26

N°AMM : FR-2015-0021 (WILL KILL) - USAGE BIOCIDÉ TP14

Appât rodenticide liquide contre les rats et les souris.
L'applicateur et la bouteille de RATONEX LIQUIDE 26 peuvent être utilisés dans le poste d'appâtage BOBBY BOX (voir page 27). Prêt à l'emploi.

Mode d'application : en poste d'appâtage BOBBY BOX.
Mode d'action : anticoagulant.

UTILISATION EN INTÉRIEUR COMME EN EXTÉRIEUR
(AUTOUR DES BÂTIMENTS).



SUBSTANCE ACTIVE :
DIFÉNACOUUM 0,0026%



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R8158 : Flacon de 100ml - Carton de 50 unités

RODENTICIDES - MOUSSE



RACUMIN® FOAM

N°AMM : FR-2015-0025 (2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS) - USAGE BIOCIDÉ TP14

Aérosol rodenticide innovant : sa formule unique sous forme de mousse adhère aux poils des rats et des souris. Prêt à l'emploi.

Mode d'action : le produit agit par ingestion.
La mousse est ingérée par le rongeur lors du nettoyage de sa fourrure.

- FACILE À APPLIQUER.
- APPLICABLE AUX ENDROITS DIFFICILES D'ACCÈS.
- COMPLÉMENT EFFICACE AUX APPÂTS.
- IDÉAL EN CAS DE MÉFIANCE VIS-À-VIS DES APPÂTS OU DE FORTE CONCURRENCE ALIMENTAIRE.
- LONGUE DURÉE D'ACTION : LA MOUSSE RESTE STABLE PENDANT 12 JOURS.



SUBSTANCE ACTIVE :
COUMATÉTRALYL 0,4062% (TECHNIQUE)
SOIT 0,3980% (PURE)



CIBLES :
RATS BRUNS,
RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R8049 : Aérosol de 500ml - Carton de 6 unités





La gamme placebo **KRYPTO**, sans matière active rodenticide, est spécialement formulée pour repérer la présence de toute infestation de rongeurs. Ce traceur contient une substance qui accentue la fluorescence des urines des rongeurs sous lampe UV.

Cet outil permet d'inspecter de façon minutieuse les lieux, préalablement à la mise en place de mesures de lutte.

Muni d'une lampe UV, l'applicateur confirme la présence de rongeurs, les trajets qu'ils empruntent et les endroits où ils nichent et repère les marchandises souillées.

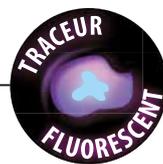


KRYPTO BLOC

Bloc placebo paraffiné sans matière active rodenticide, spécialement formulé pour repérer la présence de toute infestation de rongeurs. Ce traceur contient une substance qui accentue la fluorescence des urines des rongeurs sous lampe UV.

Mode d'application : en poste d'appâtage.
Mode d'action : placebo.

- PERMET D'IDENTIFIER LES ZONES POTENTIELLES D'INFESTATION DE RONGEURS.
- HABITUE LES RONGEURS À CONSOMMER DES BLOCS SANS SE MÉFIER.



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R5045 : Blocs de 30g nus - Seau de 10kg
Réf. R9810 : Blocs de 10g nus - Carton de 10kg

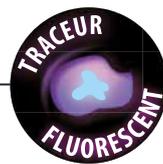


KRYPTO PÂTE

Pâte appât sans matière active rodenticide, spécialement formulée pour repérer la présence de toute infestation de rongeurs. Ce traceur contient une substance qui accentue la fluorescence des urines des rongeurs sous lampe UV.

Mode d'application : en poste d'appâtage.
Mode d'action : placebo.

- PERMET D'IDENTIFIER LES ZONES POTENTIELLES D'INFESTATION DE RONGEURS.
- HABITUE LES RONGEURS À CONSOMMER DES PÂTES SANS SE MÉFIER.



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R5054 : Sachets de 10g - Seau de 5kg



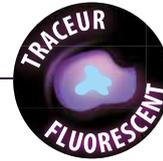
KRYPTO GEL

Gel appât sans matière active rodenticide, spécialement formulé pour repérer la présence de toute infestation de rongeurs. Ce traceur contient une substance qui accentue la fluorescence des urines des rongeurs sous lampe UV.

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : placebo.

- PERMET D'IDENTIFIER LES ZONES POTENTIELLES D'INFESTATION DE RONGEURS.
- HABITUE LES RONGEURS À CONSOMMER DES GELS SANS SE MÉFIER.



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R5046 : Cartouche de 280g - Carton de 12 unités



LAMPE TORCHE UV

La lampe torche UV permet de détecter la présence de rongeurs ayant consommé un appât **KRYPTO** (bloc, gel ou pâte) ou tout autre appât équipé d'un traceur UV. Lors de l'éclairage à la lampe UV, les fèces de rongeurs seront fluorescentes et donc facilement visibles.

- ALLIAGE ALUMINIUM : LAMPE UV LÉGÈRE ET SOLIDE.
- LAMPE LED HAUTE PUISSANCE.
- AUTONOMIE DE 4H.
- BATTERIE RECHARGEABLE GRÂCE AU CÂBLE USB.
- ÉTANCHE IP65.



Réf. M0007 : Lampe UV - Unité / Batterie et câble de rechargement USB inclus.



BLOC PLACEBO

Appât placebo pour rats, spécial égouts.
Ne contient pas de traceur fluorescent.

Mode d'application : disposer plusieurs blocs par point de contrôle dans les égouts et contrôler régulièrement.

Mode d'action : placebo.

- PERMET DE DÉTECTER LA PRÉSENCE DE RONGEURS DANS LES ÉGOUTS ET DE NE TRAITER QUE LES ZONES RÉELLEMENT INFESTÉES.
- PERMET DE SURVEILLER LA RÉSURGENCE DE POPULATIONS DE RONGEURS DANS LES ÉGOUTS.
- HABITUE LES RONGEURS À CONSOMMER DES BLOCS SANS SE MÉFIER.



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS



Réf. R5042 : Blocs de 100g avec crochet - Carton de 10kg



PISTOLET APPLICATEUR WURTH

Pistolet applicateur idéal pour l'application des appâts en cartouche.



Réf. M0139 : Unité

MATÉRIEL D'APPLICATION - POSTES D'APPÂTAGE RATS (PAR)



BOBBY BOX

Poste d'appâtage sécurisé multifonctionnel. Le plus polyvalent du marché, permettant un contrôle des populations de rongeurs par appâtage ou piégeage. Également conçu pour la mise en place facile des systèmes d'alerte à distance GTO - GreenTrapOnline (p.36).



DIMENSIONS :

L 282 x L 197 x H 111 mm

CIBLES :

RATS BRUNS, RATS NOIRS, SOURIS

- PERMET LA MISE EN PLACE DE TOUS TYPES DE SOLUTIONS DE LUTTE CONTRE LES RONGEURS : APPÂTS SOLIDES (PÂTES, BLOCS, GRAINS, BARRES DE CÉRÉALES), APPÂT LIQUIDE (RATONEX), PIÈGES MÉCANIQUES, PLAQUES GLU.
- INSTALLATION IMMÉDIATE ET SIMPLE DU SYSTÈME D'ALERTE À DISTANCE GTO.
- POSTE SÉCURISÉ AVEC CLÉ MULTIFONCTION INTÉGRÉE ET TIGE MÉTALLIQUE POUR LA FIXATION DES APPÂTS.
- POSTE ÉTANCHE AUX PROJECTIONS D'EAU.
- FABRICATION FRANÇAISE.



FABRICATION FRANÇAISE



POSTE D'APPÂTAGE MULTIFONCTION



RÉSISTANT, SÉCURISÉ, ÉTANCHE



LE + POLYVALENT DU MARCHÉ

COMPATIBLE AVEC :

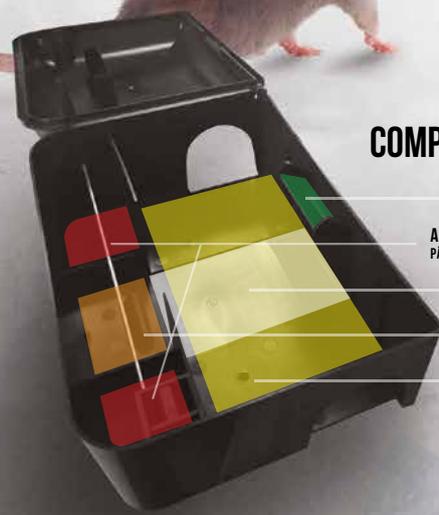
SYSTÈME GTO D'ALERTE À DISTANCE

APPÂTS RODENTICIDES SOLIDES : PÂTE, BLOC, GRAIN, BARRE DE CÉRÉALES

PIÈGE MÉCANIQUE (TAPETTE À RATS EASY SET)

RATONEX LIQUIDE 26

PLAQUE GLU



Réf. R3225 : Carton de 12 unités



PAR SMALL RATO

Boîte à appât rigide et sécurisée par une fermeture à clé, à utiliser en intérieur ou en extérieur.

- UTILISABLE AVEC TOUS TYPES D'APPÂTS (CLUSTER GRAIN, PÂTE, CÉRÉALES, BLOC).
- RÉSIDUÉE ET RÉUTILISABLE.
- FIXATION POUR CLÉ.



DIMENSIONS :
L 220 x L 125 x H 70 mm



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS



Réf. R3237 : Carton de 30 unités



PAR POSTO RATO

Poste d'appâtage double serrure pour lieux humides, en plastique dur (polypropylène) très résistant.

- DOUBLE SERRURE.
- FAIBLE ENCOMBREMENT.
- MANGEOIRE AMOVIBLE AVEC SYSTÈME DE FIXATION DES BLOCS.



DIMENSIONS :
L 220 x L 180 x H 85 mm



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS



Réf. R3226 : Carton de 20 unités



PAR AGRO VISUAL PAR AGRO 9300

Poste d'appâtage avec fermeture sécurisée à vis, en plastique dur résistant (plastique polypropylène HD) aux agents atmosphériques. Adapté pour l'intérieur comme pour l'extérieur. Poste fourni avec accessoires de fixation.

- FORME TRAPÉZOÏDALE POUR ÊTRE PLACÉ PARTOUT.
- INSERTION POSSIBLE DE BANDES ADHÉSIVES.
- POSTE TRANSLUCIDE (R3119) POUR UN CONTRÔLE RAPIDE.



DIMENSIONS :
L 330 x L 140 x H 110 mm



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS



Réf. R3116 : PAR AGRO 9300 (noir) - Carton de 12 unités
Réf. R3119 : PAR AGRO VISUAL (translucide) - Carton de 12 unités



PAR AGRO MÉTAL 9480 P

Poste d'appâtage sécurisé en acier galvanisé laqué blanc (plaqué zinc). Design élégant, utilisation très simple.

- SERRURE.
- MANGEOIRE AMOVIBLE.
- SYSTÈME DE FIXATION AU SOL.



DIMENSIONS :
L 300 x L 125 x H 110 mm



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS



Réf. R3121 : Carton de 12 unités



PAS CARTON STANDARD VERT

Boîte en carton vert facile à monter.
Annotations possibles pour le suivi de la consommation.

Application : poste d'appâtage non sécurisé pour intérieur et lieux secs.
Spécial souris. À utiliser dans les zones sécurisées, non accessibles au public.

- LE MINIMUM REQUIS POUR LA DÉSORISATION DES BÂTIMENTS.
- MARQUAGE DES POSTES POSSIBLE :
IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ACTIVE,
DES N° DE POSTES, DES DATES DE PASSAGE...



DIMENSIONS :
L 140 x L 55 x H 45 mm



CIBLES :
SOURIS



Réf. R3203 : Carton de 600 unités



PAS TRIANGULAIRE SÉCURISÉ

Poste triangulaire sécurisé en PP noir, composé de deux emplacements pour appâts.

Application : poste d'appâtage sécurisé pour souris avec clé.

- POSTE TRÈS ROBUSTE, RÉSISTANT À L'EAU.
- CONVIENT À LA PLUPART DES BLOCS ET PÂTES APPÂT.
- PICOTS POUR LE MAINTIEN DES SACHETS
- INVOLABLE, SYSTÈME DE FERMETURE SÉCURISÉ À CLÉ.
- USAGE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR.



DIMENSIONS :
L 130 x L 77 x H 37 mm



CIBLES :
SOURIS



Réf. R3231 : Carton de 100 unités



PAS PORTO PETI

Boîte sécurisée en plastique dur (PVC noir).

Application : poste d'appâtage sécurisé pour souris, utilisable en milieux humides.

- POSTE SÉCURISÉ AVEC CLÉ.
- PARFAITE STABILITÉ.
- UTILISATION EN INTÉRIEUR OU EN EXTÉRIEUR.



DIMENSIONS :
L 130 x L 97 x H 45 mm



CIBLES :
SOURIS



Réf. R3108 : Carton de 72 unités



BÉLIER + ANCRE

Système d'ancrage indispensable pour fixer les postes d'appâtage au sol.

Application : fixation des postes d'appâtage dans le sol.

- **SYSTÈME D'ANCRAGE TRÈS PRATIQUE POUR ÉVITER LE DÉPLACEMENT DES POSTES D'APPÂTAGE.**
- **MISE EN PLACE FACILE.**
- **SYSTÈME TRÈS EFFICACE ET INVOLABLE.**



Réf. R3303 : Bélière - Unité
Réf. R3302 : Ancre : 12 câbles - Carton de 12 ancrés

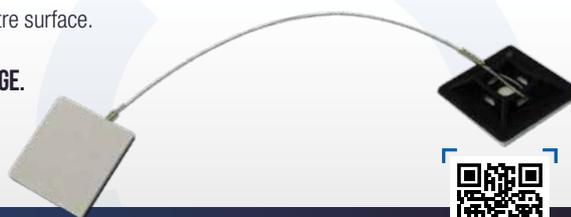


SYSTÈME DE FIXATION POUR PAR/PAS

Câble en inox 316 relié à deux embases adhésives permettant la fixation des PAR et PAS au sol, au mur ou sur toute autre surface.

Application : fixation des postes d'appâtage au mur, au sol, ou à toute autre surface.

- **CÂBLE PERMETTANT DE SOULEVER LA BOÎTE POUR LE NETTOYAGE.**
- **FIXATION UNIVERSELLE. INSTALLATION TRÈS RAPIDE.**
- **FORT POUVOIR ADHÉRENT.**



Réf. R3305 : Système de fixation 20cm - Pack de 10 unités
Réf. R3306 : Système de fixation 60cm - Pack de 10 unités



ÉTIQUETTES DATES DE PASSAGE

Étiquettes adhésives "Dates de passage". Permet de reporter les différentes dates de passage pour assurer le suivi des traitements.

Application : marquage des postes d'appâtage.

DATES DE PASSAGE :					
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.



Réf. E6224 : Rouleau de 100 étiquettes



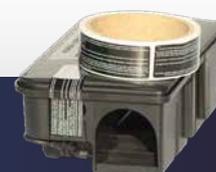
ÉTIQUETTES RÉGLEMENTAIRES

Étiquettes réglementaires autocollantes pour le marquage des postes remplis avec un appât rodenticide.

Application : étiquetage réglementaire des postes d'appâtage.

ANTICOAGULANTS

ALPHACHLORALOSE



Réf. E6130 : Étiquettes Anticoagulants
Rouleau de 100 étiquettes
Réf. E6199 : Étiquettes Alphachloralose
Rouleau de 100 étiquettes



STICK SANITATION

Étiquette autocollante pour le repérage des postes d'appâtage.

Application : repérage et marquage des postes d'appâtage.

- PERMET DE RETROUVER FACILEMENT LES ENDROITS OÙ DES POSTES ONT ÉTÉ PRÉCÉDEMMENT DÉPOSÉS.
- PERMET D'INDIQUER LE N° DE POSTE, LA DATE DE PASSAGE...



Réf. E3049 : Rouleau de 250 étiquettes



PINCE POLYVALENTE RAMASSE DÉCHETS

Outil robuste idéal pour le ramassage de cadavres de rongeurs, de postes d'appâtage et autres déchets. Pince adaptée pour travaux en extérieur, l'utilisateur n'a plus besoin de se baisser. La poignée ergonomique à forte pression permet de maintenir la prise sans fatiguer l'utilisateur.

Application : ramassage à distance de cadavres de rongeurs, postes/boîtes d'appâtage.

- MANCHE EN ACIER.
- PROTECTION ANTI-ROUILLE.
- PERMET UN RAMASSAGE À DISTANCE ET PRÉVIENT LES RISQUES DE COUPURES, DE PINCEMENTS ET DE CONTAMINATION PAR CONTACT AVEC LES CADAVRES D'ANIMAUX MORTS.

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 96cm
AMPLITUDE : 15cm



Réf. M0272 : Unité



ROULEAU CUIVRE ANTI-LIMACES

Le ruban anti-limaces est un ruban autocollant en cuivre permettant de former un anneau de protection aux entrées des postes d'appâtage rats et souris, empêchant ainsi les limaces de consommer les appâts rodenticides et placebo placés à l'intérieur de ceux-ci.

Application : à l'entrée des PAS/PAR.

- SOLUTION DISCRÈTE POUR LUTTER CONTRE LES LIMACES ET LES ESCARGOTS.
- PROVOQUE UNE PETITE CHARGE ÉLECTRIQUE INCONFORTABLE À LEUR CONTACT.
- PEUT ÊTRE COUPÉ À LA LONGUEUR SOUHAITÉE ET PLACÉ N'IMPORTE OÙ.

DIMENSIONS :
LONGUEUR : 4 mètres
LARGEUR : 4 cm

CIBLES :
LIMACES, ESCARGOTS



Réf. D1093 : Unité



MASTIC MSP 108 POLYMÈRE

Mastic MS polymère de fixation haute performance. Idéal pour le collage en vertical d'éléments lourds. Sa prise initiale très élevée permet un maintien immédiat des éléments à fixer. Compatible avec tous les matériaux : brique, béton, pierre naturelle, fer, acier, aluminium, zinc, matières synthétiques, bois, PVC...

Application : au pistolet manuel ou pneumatique. Les supports doivent être sains, propres, dépoussiérés, dégraissés et non friables. Appliquer en cordons ou en plots espacés de 15 cm environ, presser et laisser polymériser.

- MAINTIEN IMMÉDIAT SANS ÉTAYAGE.
- RÉSISTANCE FINALE TRÈS ÉLEVÉE.
- TRÈS BONNE RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES ET AUX RAYONS UV.
- EXCELLENTE ADHÉRENCE, Y COMPRIS SUR SUPPORTS HUMIDES.



Réf. D0981 : Cartouche de 290ml - Carton de 12 unités

GAMME EMEROD - PROOFING



EMEROD MASTIC ANTI-RONGEURS

Mastic souple prêt à l'emploi. Formule élastique, même après séchage. Solution de proofing idéale pour la protection des chemins de câbles, canalisations, gaines et buses. Le mastic permet de combler des fissures et d'obturer rapidement toutes les voies d'accès des rongeurs aux zones sensibles.

Mode d'application : mastic souple à appliquer à l'aide d'un pistolet applicateur (cartouche) ou d'une truelle (seau).

Mode d'action : proofing.

- RÉSISTE À L'ATTAQUE DES NUISIBLES ET À L'EAU.
- APPLICATION FACILE.
- SOLUTION ÉCONOMIQUE.



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS, SOURIS,
AUTRES NUISIBLES



Réf. D0996 : Cartouche de 330ml - Carton de 12 unités
Réf. D0995 : Seau de 7kg - Unité



GRILLE DE PROOFING GALVA R3T5

Tôle en acier inoxydable permettant de bloquer l'accès des rongeurs et autres parasites à vos bâtiments.

Mode d'application : permet de combler les espaces dans le béton, les passages de câbles, les soupiroux, etc. La tôle peut être découpée avec une cisaille ou une meuleuse et être montée en quelques minutes.

Mode d'action : proofing.

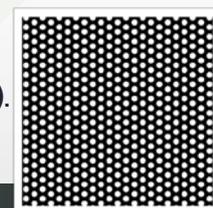
- SOLUTION ÉCONOMIQUE.
- RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT.
- AJUSTABLE, DÉCOUPABLE ET FACILE À MONTER (AVEC GANTS ET CISAILLE OU MEULEUSE).
- FACILE À NETTOYER (TOLÈRE LA PLUPART DES SUBSTANCES CHIMIQUES).



CARACTÉRISTIQUES :
DIMENSIONS : 1x1 m
POIDS : 5 kg
ÉPAISSEUR : 10/10 (1 mm)



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS, SOURIS,
AUTRES NUISIBLES



Réf. D1513: Unité



RAXIT® JOINT DE PORTE

Joint d'étanchéité pour portes et portails, empêchant l'accès aux rongeurs et autres parasites aux bâtiments.

Mode d'application : portes, portails.
Mode d'action : proofing.

- LE JOINT N'A PAS DE MÉMOIRE : IL REPREND TOUJOURS SA FORME INITIALE.
- FLEXIBLE, ADAPTABLE ET FACILE À MONTER.
- FACILE À NETTOYER.



DIMENSIONS :
L 25 m X H 75 mm
ÉPAISSEUR : 3,2 mm



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS, SOURIS,
AUTRES NUISIBLES



Réf. R4582 : Rouleau de 25 mètres (découpable)



RAXIT® BANDE DÉCOUPABLE RONGEURS

Joint d'étanchéité permettant de bloquer l'accès aux rongeurs et autres parasites via les composants fixes de bâtiments tels que clôtures, espaces dans le béton, trous dans les constructions en bois, etc.

Mode d'application : espaces dans le béton, le bois.
Mode d'action : proofing.

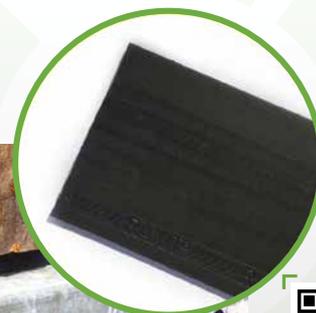
- FLEXIBLE, ADAPTABLE ET FACILE À MONTER.
- FACILE À NETTOYER.



DIMENSIONS :
L 25 m X H 75 mm
ÉPAISSEUR : 2,8 mm



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS, SOURIS,
AUTRES NUISIBLES



Réf. R4583 : Rouleau de 25 mètres (découpable)



EMEROD MAILLE ANTI-INTRUSION

Maille en acier inoxydable permettant de bloquer l'accès des rongeurs à vos bâtiments.

Mode d'application : placer la maille dans les fissures et dans les trous.
Mode d'action : proofing.

- SOLUTION ÉCONOMIQUE.
- RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT.
- FACILE À DÉCOUPER ET À METTRE EN PLACE.
- GRÂCE À SA COMPOSITION, L'EFFET DE VENTILATION SERA CONSERVÉ TOUT EN EMPÊCHANT L'ACCÈS AUX NUISIBLES.



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS, SOURIS,
AUTRES NUISIBLES



Réf. R4584 : Rouleau de 20 m - Unité Découpable - Largeur 50mm

Réf. R4585 : Rouleau de 10 m - Unité Découpable - Largeur 150mm



EMEROD SPÉCIAL COMBLES

Poudre 100% végétale pour la protection des combles et des greniers. La composition à base de substances odorantes rend l'environnement hostile à la présence des rongeurs et mustélidés.

Mode d'application : à la main, à la poudreuse.
Mode d'action : dissuasif.

- Poudre 100% végétale.
- Application facile, à la main ou à l'aide d'une poudreuse.
- Protection durable des habitations.
- Outil idéal de lutte intégrée.



CIBLES :
 FOINES, MARTRES ET RONGEURS
 (RATS ET SOURIS)



Réf. R8074 : Seau de 5kg - Unité

TP19 - Utiliser les répulsifs avec précaution. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

GAMME EMEROD - AÉROSOL DE DISSUASION



EMEROD PROTECTION ANTI-RONGEURS

Préparation active sous forme d'aérosol destinée à protéger les matériaux contre le rongement des rats et souris. Crée un film protecteur incolore qui évite la dégradation des isolations et des installations électriques (gaines plastiques, durites caoutchouc, gaines de câbles électriques ou de câbles de transmission, mousses d'isolation, etc.).

Mode d'application : aérosol.
Mode d'action : protection.

- Protection très longue durée (jusqu'à 6 mois).
- Application facile par simple imprégnation des supports.



CIBLES :
 RATS BRUNS, RATS NOIRS,
 SOURIS



Réf. R8047 : Aérosol de 500ml - Carton de 6 unités

GAMME EMEROD - AÉROSOL DESTRUCTEUR D'ODEURS



EMEROD DESTRUCTEUR D'ODEURS

Aérosol professionnel spécial locaux grands volumes (supérieurs à 25m³). Apporte une action neutralisante rapide contre les odeurs ammoniacales, d'urine ou de cadavre, présentes dans les locaux occupés par des rongeurs ou subsistant après un traitement.

Mode d'application : aérosol à jet diffusion intense, longue portée.
Mode d'action : dispersion instantanée par micro-diffusion avec effet turbulent.

- Action rapide et neutralisante des odeurs désagréables.
- Composition à base d'extraits végétaux odoriférants.
- Diffusion longue portée : jusqu'à 5m.



Réf. R8073 : Aérosol de 500ml - Carton de 6 unités



EMEROD LIQUIDE CONSERVATEUR

Liquide de conservation pour pièges anti-rongeurs multi-captures.

Mode d'application : dans les dispositifs de capture anti-rongeurs.

Mode d'action : 1L de liquide conservateur pour 2L d'eau.

- UTILISABLE AVEC TOUT DISPOSITIF DE CAPTURE ANTI-RONGEURS.
- CRÉE UNE BARRIÈRE AUX ODEURS.
- POUVOIR BACTÉRIOSTATIQUE.
- CONSERVE LES RONGEURS CAPTURÉS JUSQU'À 3 MOIS.
- SANS ALLERGÈNE ALIMENTAIRE.



Réf. R8077 : Bidon de 5L - Unité

GAMME EMEROD - SPRAYS DE PISTAGE



EMEROD ARÔME DE PISTE

Préparation active odorante, sous forme de spray liquide incolore, destinée au monitoring et au traçage des rongeurs.

Mode d'application : spray, sur tous types de surfaces.

Mode d'action : pistage des rongeurs.

- APPLICATION FACILE SUR TOUTES LES SURFACES.
- PERMET JUSQU'À 500 PULVÉRISATIONS.
- ACTION DURABLE PLUSIEURS SEMAINES.
- ARÔME CARAMEL SANS ALLERGÈNES.



Réf. R8066 : Spray de 100ml - Arôme anis
Carton de 12 unités

Réf. R8067 : Spray de 100ml - Arôme caramel
Carton de 12 unités

Réf. R8068 : Spray de 100ml - Arôme poisson
Carton de 12 unités





GREEN TRAP ONLINE (GTO)



Kit de détection. Système électronique destiné à la surveillance de l'activité des rongeurs. Avertit automatiquement et instantanément l'utilisateur via email et l'application smartphone GTO dès qu'un passage de rongeurs est détecté.

CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS

Mode d'application : détecteurs positionnables sur tout type de support, dans des espaces difficiles d'accès, dans les lieux où l'utilisation d'appâts chimiques est restreinte ou non autorisée.

Mode d'action : détection.

- SURVEILLANCE PERMANENTE : 24H/24 ET 7J/7.
- ALERTE IMMÉDIATE : INFORMATION EN TEMPS RÉEL SUR L'ACTIVITÉ DES RONGEURS.
- INTERFACE UTILISATEUR INTUITIVE GTONLINE (AVEC REPORTING ET DOCUMENTATION).
- DÉTECTEURS POSITIONNABLES SUR TOUT TYPE DE SUPPORT, DANS DES ESPACES DIFFICILES D'ACCÈS, DANS LES LIEUX OÙ L'UTILISATION D'APPÂTS CHIMIQUES EST RESTREINTE OU NON AUTORISÉE.
- UN SYSTÈME SIMPLE, FACILE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION – PLUG & PLAY.



Exemple d'installation
dans le PAR **BOBBY BOX**
(à retrouver page 27)



Réf. R4589 : Centrale GT Connect version LORA - Unité

Réf. R4587 : Détecteur 3.0 - Unité (détecteur de mouvements et de vibrations)



Accessoires :

Réf. R4568 : Clé Modem GTO - Unité

Réf. R4575 : Support métallique GT Sensor - Unité (vis inox pour fixation GT Sensor)

Réf. R4576 : Pack de 50 vis

R4575 et R4576 non utiles si utilisation dans le PAR BOBBY BOX.





PIÈGE RAT VICTOR®

Système de piégeage électronique des rats.

Mode d'action : piégeage.
Application : usage intérieur.

- SIMPLE D'UTILISATION.
- TUE 50 RATS PAR JEU DE 4 PILES A4.
- LA DÉCHARGE HAUTE TENSION TUE UN RAT EN 5 SEC.
- PAS DE CONTACT AVEC LE RONGEUR.



DIMENSIONS :
L 215 x L 95 x H 115 mm



CIBLES :
RATS NOIRS, RATS BRUNS



Réf. R0910 : Carton de 4 unités



PIÈGE SOURIS VICTOR®

Système de piégeage électronique des souris.

Mode d'action : piégeage.
Application : usage intérieur.

- SIMPLE D'UTILISATION.
- TUE 100 SOURIS PAR JEU DE 4 PILES A4.
- LA DÉCHARGE HAUTE TENSION TUE UNE SOURIS EN 5 SEC.
- PAS DE CONTACT AVEC LE RONGEUR.



DIMENSIONS :
L 160 x L 85 x H 50 mm



CIBLES :
SOURIS



Réf. R0911 : Carton de 4 unités



PIÈGE SOURIS MULTIKILL VICTOR®

Système de piégeage électronique des souris pour captures multiples.

Mode d'action : piégeage.
Application : usage intérieur.

- SIMPLE D'UTILISATION.
- CHAQUE PROGRAMMATION PERMET D'ÉLIMINER JUSQU'À 10 SOURIS.
- UN JEU DE 4 PILES A4 PERMET D'ÉLIMINER JUSQU'À 150 SOURIS.
- LA DÉCHARGE HAUTE TENSION TUE UNE SOURIS EN 5 SEC.
- TAUX D'ÉLIMINATION DE 100 %.
- PAS DE CONTACT AVEC LE RONGEUR.



DIMENSIONS :
L 240 x L 135 x H 145 mm



CIBLES :
SOURIS



Réf. R0912 : Carton de 4 unités



PIÈGE RONGEURS SAFETRAP NEW



Le SafeTrap est un piège mécanique pour la surveillance des rongeurs sur les sites industriels, garantissant une mort rapide des rongeurs (rats et souris).

CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS

Le piège dispose d'une coupelle interchangeable pour y disposer des appâts alimentaires (ex : beurre de cacahuète, biscuit...) qui vont appâter le rongeur à l'intérieur du piège. Lorsqu'il tente d'atteindre l'appât, il est percuté par un piston alimenté par une cartouche CO₂ et meurt instantanément. Une cartouche garantie jusqu'à 25 percussions. Après une percussio, le système se réarme automatiquement et redevient actif.



- **UN DISPOSITIF DE MONITORING ET DE PIÉGEAGE ULTRA SIMPLE, FIABLE ET EFFICACE.**
- **SANS UTILISATION D'APPÂTS CHIMIQUES.**
- **RÉARMEMENT AUTOMATIQUE JUSQU'À 25 FOIS.**
- **APPLICATION MOBILE AVEC COMPTEUR DE DÉTECTIONS POUR LE SUIVI DES PIÈGES.**
- **PIÈGE CLASSÉ IP67, POUVANT ÊTRE UTILISÉ DANS LES LIEUX HUMIDES.**
- **INSTALLATION, UTILISATION ET ENTRETIEN FACILES.**



CARACTÉRISTIQUES :
DIMENSIONS DU PIÈGE : 19 x 7,5 x 20 cm
POIDS DU PIÈGE : 550 g
Version pro avec boîte sécurisée :
DIMENSIONS DE LA BOÎTE : 30 x 13 x 36,5 cm
POIDS DE LA BOÎTE SÉCURISÉE : 3 100 g

Le SafeTrap intègre une puce NFC alimentée par batterie qui enregistre automatiquement le nombre de fois où le piège a été déclenché.

Avec l'application mobile qui l'accompagne, vous pouvez scanner le piège et accéder à l'ensemble des statistiques. Gardez ainsi une trace du nombre de déclenchements du piège, du dernier changement de cartouche de CO₂ et bien plus encore.

Application mobile
CAMRO SafeTrapAutomatic
disponible sur :



Télécharger dans
App Store



Disponible sur
Google Play

Accessoires :

Réf. R0937 : SafeTrap coupelle appât - Unité

Réf. R0938 : Support de fixation - Unité

Réf. R0939 : SafeTrap cartouches de CO₂ - Carton de 10



Réf. R0935 : Piège à rongeurs SafeTrap - Unité
Version professionnelle avec boîte sécurisée en acier
Réf. R0936 : Piège à rongeurs SafeTrap - Unité
Version grand public avec support de fixation dentelé

PIÈGES MÉCANIQUES - SPÉCIAL RATS



DIGRAIN® TAPETTE À RAT BOIS

Tapette en bois de hêtre et fil de cuivre.

Mode d'action : piège physique pour attraper et tuer les rongeurs.



DIMENSIONS :
L 170 x L 85 mm

CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS

- **PERMET D'ÉLIMINER LES RATS RAPIDEMENT.**
- **SYSTÈME PRÊT-À-L'EMPLOI.**
- **UTILISATION FACILE ET ÉCONOMIQUE.**



Réf. R4036 : Carton présentoir de 15 unités



TAPETTE À RAT EASY SET

Dispositif mécanique pour la capture des rats.

Mode d'action : piège physique pour attirer, attraper et tuer les rongeurs.

- PERMET D'ÉLIMINER LES RATS RAPIDEMENT.
- SYSTÈME PRÊT-À-L'EMPLOI.
- PRATIQUE ET FACILE À POSER.



DIMENSIONS :
76 x 149 x 64 mm



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS



Réf. R4010 : Carton de 12 unités



MULTICATCH RAT TRAP

Boîte en acier galvanisé avec couvercle transparent pour un contrôle rapide des captures. Les deux tapettes intégrées (Réf. R3224) permettent d'éliminer les rats rapidement.

Application : poste d'appâtage rats, idéal pour les industries agroalimentaires.

- DEUX TAPETTES À RAT INTÉGRÉES.
- DEUX ENTRÉES À CLAPET ANTI-RETOUR.
- COUVERCLE TRANSPARENT.
- SÉCURISÉ : OUVERTURE PAR 2 CLÉS.
- CONFORME AUX NORMES HACCP.



DIMENSIONS :
L 420 x L 200 x H 95 mm



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS



Réf. R3223 : Carton de 10 unités

Accessoire :
Réf. R3224 : Tapette - Unité (L 139 x l 75 x 65 mm)



NASSE À RAT DEMI RONDE

Cage grillagée avec une bascule à contrepoids. Renfort par armatures, grillage en mailles soudées, armatures et grillage en fil galvanisé.

Mode d'action : piège mécanique.

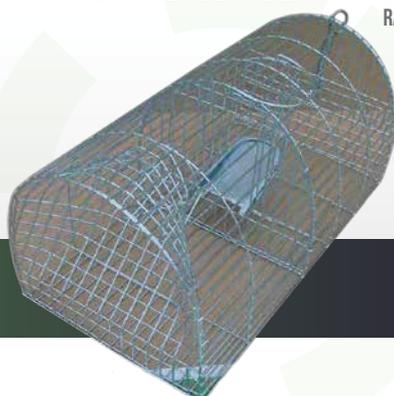
- PERMET DE CAPTURER PLUSIEURS RONGEURS SANS LES TUER.
- PERMET DE REPÉRER L'ESPÈCE PRÉSENTE.



DIMENSIONS :
L 390 x L 230 x H 165 mm



CIBLES :
RATS BRUNS,
RATS NOIRS



Réf. R0906 : Carton de 2 unités



NASSE À RAT DEUX ENTRÉES

Cage grillagée avec une bascule à contrepoids. Renfort par armatures, grillage en mailles soudées, armatures et grillage en fil galvanisé.

Mode d'action : piège mécanique.

- PERMET DE CAPTurer PLUSIEURS RONGEURS SANS LES TUER.
- PERMET DE REPÉRER L'ESPÈCE PRÉSENTE.



DIMENSIONS :
L 500 x L 180 x H 180 mm



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS



Réf. A8532 : Unité

PIÈGES MÉCANIQUES - SPÉCIAL SOURIS



DIGRAIN® TAPETTE À SOURIS BOIS

Tapette en bois de hêtre et fil de cuivre.

Mode d'action : moyen physique pour attraper et tuer les petits rongeurs comme les souris.

- PERMET D'ÉLIMINER LES SOURIS RAPIDEMENT.
- SYSTÈME PRÊT-À-L'EMPLOI.
- UTILISATION FACILE ET ÉCONOMIQUE.



DIMENSIONS :
L 95 x L 50 mm



CIBLES :
SOURIS



Réf. R4035 : Carton présentoir de 50 unités



MOUSE TRAP BOX

Poste à souris équipé d'un piège mécanique pour la capture et d'une tige métallique pour la fixation d'appâts biocides (TP14) ou placebo. Son couvercle translucide permet un contrôle rapide des captures.

Application : poste d'appâtage souris multi-options : tapette ou appât*.

- TAPETTE À SOURIS INTÉGRÉE
- 2 UTILISATIONS POSSIBLES : CAPTURE OU APPÂTAGE.
- COUVERCLE TRANSLUCIDE AMOVIBLE POUR UN CONTRÔLE RAPIDE DES CAPTURES OU DE LA CONSOMMATION, SANS AVOIR À OUVRIR LA BOITE.
- PIÈGE SÉCURISÉ AVEC CLÉ.



DIMENSIONS :
135 x 108 x 74 mm



CIBLES :
SOURIS



Réf. R3268 : Carton de 24 unités

Accessoire :
Réf. R3265 : Tapette - Unité

*TP14 - Utiliser les appâts rodenticides avec précaution. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.



MULTICATCH MOUSE TRAP

Boîte en acier galvanisé avec couvercle transparent pour un contrôle rapide des captures. Les deux tapettes intégrées (Réf. R3265) permettent d'éliminer les souris rapidement.

Application : poste d'appâtage rats, idéal pour les industries agroalimentaires.

- DEUX TAPETTES À SOURIS INTÉGRÉES.
- DEUX ENTRÉES À CLAPET ANTI-RETOUR.
- COUVERCLE TRANSPARENT.
- BOÎTE À CAPTURE SÉCURISÉE : OUVERTURE EXCLUSIVE.
- CONFORME AUX NORMES HACCP.



DIMENSIONS :
L 260 x L 160 x H 65 mm



CIBLES :
SOURIS



Réf. R3257 : Carton de 20 unités

Accessoire :
Réf. R3265 : Tapette - Unité



NASSE À SOURIS DEMI RONDE

Cage grillagée avec une bascule à contrepoids. Renfort par armatures, grillage en mailles soudées, armatures et grillage en fil galvanisé.

Mode d'action : piège mécanique.

- PERMET DE CAPTURER PLUSIEURS SOURIS SANS LES TUER.
- PERMET DE REPÉRER OU CONFIRMER L'ESPÈCE PRÉSENTE.



DIMENSIONS :
L 260 x L 130 x H 100 mm



CIBLES :
SOURIS



Réf. R0907 : Unité



PIÈGES MÉCANIQUES - SPÉCIAL FAUVES



NASSE À FAUVES DOUBLE ENTRÉE

Piège en grillage à 2 entrées. Grillage treillis en acier soudé galvanisé.

Mode d'action : piège mécanique.

- PERMET LA CAPTURE D'ANIMAUX VIVANTS, CONFORMÉMENT À LA LÉGISLATION.
- LE MODÈLE À 2 ENTRÉES PERMET DE RÉDUIRE LA MÉFIANCE DES ANIMAUX CIBLÉS.



DIMENSIONS :
L 105 x L 34 x H 34 mm



CIBLES :
RENARDEAUX, FOUINES,
MARTRES, FURETS



Réf. R0905 : Unité





DIGRAIN® COLLE RONGEURS

Colle spéciale pour la confection de pièges à glu.

Application : préparation de pièges à glu.
Mode d'action : colle.

- PERMET DE DÉTECTER ET D'AFFAIBLIR LA POPULATION DE NUISIBLES LÀ OÙ L'EMPLOI DE RODENTICIDES N'EST PAS SOUHAITÉ.
- INODORE, ININFLAMMABLE, INALTÉRABLE.



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS, SOURIS,
AUTRES NUISIBLES



Réf. R1330 : Tube de 135g - Carton de 50 unités

PIÈGES COLLANTS RONGEURS



PLAQUETTES GLU RATS ET SOURIS

Plaquettes en plastique enduites de colle forte, idéales pour les petits rongeurs.

Mode d'action : piège collant jetable.

- PERMET DE VÉRIFIER LA PRÉSENCE OU LA PROVENANCE DE RONGEURS.
- PERMET D'ÉLIMINER LES RONGEURS EN CAS DE FAIBLE INFESTATION.
- ACTION COUP DE POING PERMETTANT D'AFFAIBLIR LA POPULATION DANS LE CAS DE FORTES INFESTATIONS.
- CONFORME AUX NORMES HACCP.



DIMENSIONS :
L 250 x L 120 x H 12 mm



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R8283 : Carton de 100 unités (50x2)



GLURABOIS

Plaquettes en bois enduites de colle forte, idéales pour les petits rongeurs.

Mode d'action : piège collant jetable.

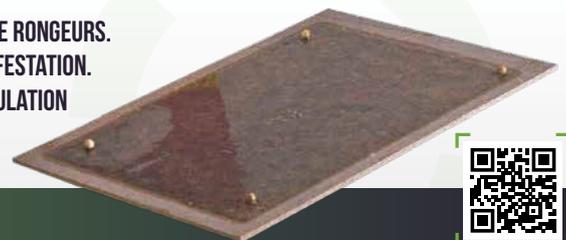
- PERMET DE VÉRIFIER LA PRÉSENCE OU LA PROVENANCE DE RONGEURS.
- PERMET D'ÉLIMINER LES RONGEURS EN CAS DE FAIBLE INFESTATION.
- ACTION COUP DE POING PERMETTANT D'AFFAIBLIR LA POPULATION DANS LE CAS DE FORTES INFESTATIONS.



DIMENSIONS :
L 280 x L 190 mm



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS, SOURIS,
AUTRES NUISIBLES



Réf. R1025 : Carton de 48 unités (24x2)



PLAQUES GLU GÉANTE CATCHMASTER

Plaques engluées contre rats et souris, grandes dimensions.

Mode d'action : piège collant jetable.

- SANS POISON.
- TRÈS APPÉTENTE.
- SPÉCIAL LIEUX SENSIBLES.



DIMENSIONS :
L 470 x L 267 mm



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R4300 Carton de 24 unités



PLAQUES GLU SPÉCIAL RAT NOIR

Barquettes en plastique noir enduites de colle forte, sous blister.

Mode d'action : piège collant jetable, à utiliser en intérieur sec.

- COLLE RENFORCÉE.
- PÂTE DE FIXATION POUR FIXER LA PLAQUE ET ÉVITER QUE LE RONGEUR L'EMPORTE AVEC LUI.



DIMENSIONS :
L 180 x L 130 x H 8 mm



CIBLES :
RATS BRUNS, RATS NOIRS,
SOURIS



Réf. R7002 Carton de 48 unités (2x24)



TRAPPER® LTD

Piège en carton encollé contre les souris et les insectes.

Mode d'action : piège collant jetable.

- IDÉAL POUR LES INDUSTRIES ALIMENTAIRES, LES CUISINES, LES HÔPITAUX ET TOUS LES LIEUX OÙ L'UTILISATION DE PRODUITS CLASSIQUES N'EST PAS SOUHAITÉE.
- MISE EN ŒUVRE TRÈS SIMPLE.



DIMENSIONS :
L 200 x L 100 mm



CIBLES :
SOURIS, BLATTES,
AUTRES NUISIBLES



Réf. R4002 Carton de 72 unités



PLAQUES GLU TIN CAT

Piège en carton englué contre les souris et les insectes.

Mode d'action : piège collant jetable.

- UTILISATION IDÉALE DANS LES INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES.
- POLYVALENCE D'UTILISATION : PLAQUE DANS UN POSTE D'APPÂTAGE OU PLAQUE SEULE, PLIÉE OU À PLAT.



DIMENSIONS :
L 240 x L 105 mm



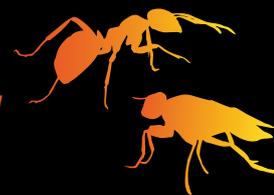
CIBLES :
SOURIS, INSECTES



Réf. R3111 Carton de 72 unités



LARGE SPECTRE



SOLUTIONS CONVENTIONNELLES

TRACEUR EN NÉBULISATION

Aquafoq	46
---------------	----

LIQUIDES CONCENTRÉS

Phobi Pyrethrum.....	47
Phobi Fenox EC	47
Phobi Caps.....	47
Phobi Contact+	48
Phobi Aurodil Super PB+	49
Phobi King NF	49
Phobi Cyberbio 100EW NF	49
K-Othrine® Partix™	50
Harmonix® Inspyr	50

LIQUIDE CONCENTRÉ LARVICIDE

Phobi Larvox EC.....	51
----------------------	----

LIQUIDES PRÊTS À L'EMPLOI

Phobi PAL Choc	51
Phobi Volants Rampants	51

POUDRES PRÊTES À L'EMPLOI

Phobi poudre WP	52
Digrain® Terre de diatomée insecticide poudre	52

AÉROSOLS PRÊTS À L'EMPLOI

Phobi Terre de Diatomée Aérosol.....	53
Digrain® Volants Rampants Aérosol	53

AÉROSOLS ONE-SHOT

Phobi F&F ONE SHOT.....	54
Digrain® Pyrèthre Aérosol.....	54
Digrain® Choc Instantané NF	54

FUMIGÈNES

Phobi Insectfum	55
Dobol® Fumigateur.....	55

SOLUTIONS ALTERNATIVES

LIQUIDE PRÊT À L'EMPLOI

ORIGIN Captiv	56
---------------------	----

LIQUIDE CONCENTRÉ

ORIGIN Captiv concentré.....	56
------------------------------	----

AÉROSOLS PRÊTS À L'EMPLOI

ORIGIN Cryo	58
ORIGIN Poudre minérale aérosol	58
Digrain Terre de diatomée asséchante.....	59



AQUAFOG

Traceur pour visualiser la nébulisation des produits aqueux. Adjuvant pour les traitements insecticides (aucune action insecticide ou désinfectante). Additionné aux préparations insecticides ou désinfectantes sur base aqueuse, il rend le traitement plus confortable en formant un brouillard blanc qui permet de visualiser l'application du produit.

Mode d'application : nébulisation.

Dose d'emploi : 10%.

Mode d'action : traceur pour produits aqueux.

- PERMET LA VISUALISATION DU TRAVAIL RÉALISÉ AU COURS DES TRAITEMENTS DE VOLUMES.
- PARFAITEMENT SOLUBLE DANS L'EAU, IL SE MÉLANGE TRÈS FACILEMENT AUX PRODUITS AQUEUX.
- TOTALEMENT INODORE.
- NE CONTIENT AUCUNE SUBSTANCE CLASSÉE DANGEREUSE SELON LE RÉGLEMENT CE 1272/2008.



Réf. I2875 : Bidon de 5L - Carton de 4 unités

LIQUIDES CONCENTRÉS



PHOBI PYRETHRUM

USAGE BIOCIDÉ TP18

Insecticide contre les insectes volants et rampants, insectes des POA/POV, idéal pour le traitement des habitations, bureaux, locaux industriels ainsi qu'en industries agro alimentaires, pour le traitement des locaux de stockage et matériels de transport POA / POV, ainsi que ceux contenant des denrées emballées hermétiquement. Le produit est également utilisable pour le traitement du tabac.

Mode d'application : pulvérisation, nébulisation à froid.

Doses d'emploi :

En traitement de surface :

- Infestation modérée : 0,25L de produit dans 5L d'eau pour 100m².

- Forte infestation : 0,5L de produit dans 5L d'eau pour 100m².

En traitement de volume : 200 à 400ml de produit pour 1000m³.

Appliquer le produit pur au nébulisateur à froid. Diluer si besoin en fonction du matériel utilisé.

Mode d'action : action choc, 99% des insectes éliminés en 4h.

- FORMULE INNOVANTE À BASE DE PYRÈTHRE, SANS PBO.
- ASSOCIATION EXCLUSIVE DE SOLVANTS ET D'ADJUVANTS 99,8% D'ORIGINE VÉGÉTALE.
- PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ AUX LIEUX SENSIBLES.
- UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE*.

*Utilisable en AB selon règlement européen UE 2018/848 pour l'élimination des insectes et autres ravageurs dans les bâtiments et autres installations où des animaux sont détenus.



SUBSTANCE ACTIVE :
Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÈTHRE) 20 G/L



CIBLES :
BLATTES, FOURMIS, PUCES, ARAIGNÉES, TRIBOLIUMS, CHARANÇONS, DERMESTES, LASIODERMES DU TABAC, MITES ALIMENTAIRES, TEIGNES, MOUCHES, MOUSTIQUES, MOUCHERONS...



Réf. I1739 : Flacon de 1L - Carton de 6 unités

Réf. I1741 : Bidon de 5L - Carton de 4 unités



PHOBI FENOX EC

USAGE BIOCIDÉ TP18

Concentré émulsionnable spécial lieux sensibles en hygiène publique, pour le traitement des ordures et déchets ainsi que pour les locaux POA/POV. Le produit est également utilisable pour le traitement du tabac.

Très efficace contre les insectes volants et rampants, les acariens et punaises de lit, mais aussi pour lutter contre les insectes des denrées stockées.

Mode d'application : pulvérisation, nébulisation, thermonébulisation.

Doses d'emploi :

En traitement des volumes : 200mL de produit pour 1000m³.

En traitement des surfaces : 50mL de produit dans 5L d'eau pour 100m².

Mode d'action : action choc et longue rémanence (jusqu'à 3 mois) sur matériaux poreux et non poreux.



SUBSTANCES ACTIVES :
ETOFENPROX 300 G/L
Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÉTHRE) 1 G/L



CIBLES :
MOUSTIQUES, MOUCHES, TÉNÉBRIONS, BLATTES, FOURMIS, PUCES, ACARIENS, PUNAISES DE LIT, TRIBOLIUMS, PYRALES, CAPUCINS, LASIODERMES, DERMESTES, CHARANÇONS...

- EFFET D'ABATTEMENT CHOC.
- LONGUE RÉMANENCE JUSQU'À 12 SEMAINES.
- LARGE SPECTRE D'ACTION.
- UTILISABLE EN LOCAUX DE STOCKAGE POA/POV CONTENANT DES DENRÉES EMBALLÉES.
- PRODUIT CERTIFIÉ HACCP.



Réf. I8150 : Flacon doseur de 500ml - Carton de 4 unités

Réf. I8151 : Boîte isotherme de 10 doses de 25ml - Unité

Réf. I8156 : Bidon de 5L - Carton de 4 unités



PHOBI CAPS

USAGE BIOCIDÉ TP18

Insecticide liquide micro-encapsulé contre les insectes rampants et volants, innovant grâce à sa triple action : abattement, effet choc et libération continue. Actif à faible dose sur surfaces poreuses et non poreuses.

Mode d'application : pulvérisation (pression maximale de 3 bars).

Dose d'emploi : 50ml de produit dans 5L d'eau pour 100m².

Mode d'action : abattement, effet choc et libération continue.

- ACTION CHOC DE LA PRALLÉTHRINE LIBRE DANS LA FORMULE.
- LIBÉRATION CONTINUE DE LA CYPERMÉTHRINE MICROENCAPSULÉE : LES CAPSULES DE TAILLES DIFFÉRENTES AGISSENT DANS LE TEMPS ET PERMETTENT UNE STABILITÉ DE LA SUBSTANCE À LA LUMIÈRE, À LA TEMPÉRATURE ET À L'HUMIDITÉ.



SUBSTANCES ACTIVES :
CYPERMÉTHRINE 100 G/L
PRALLÉTHRINE 5 G/L



CIBLES :
PUNAISES DE LIT, BLATTES, FOURMIS, MOUCHES, MOUSTIQUES...



Réf. I7204 : Flacon doseur de 500ml - Carton de 4 unités



PHOBI CONTACT+ NEW

USAGE BIOCIDÉ TP18

Insecticide liquide concentré nouvelle génération, à large spectre d'action sur les insectes rampants. Le produit peut être pulvérisé directement sur les insectes ou de manière ciblée. La technologie contact+ de cet insecticide nouvelle génération confère au produit une efficacité redoutable, même sur surfaces poreuses, ainsi qu'une rémanence très longue durée de 3 mois.

Mode d'application : pulvérisation.

Dose d'emploi : 200ml de produit dans 5L d'eau. Appliquer 50ml/m².

Mode d'action : action redoutable et rémanente.

- EFFICACITÉ 100%
 - 12 SEMAINES DE PROTECTION
 - NE TACHE PAS*, INODORE
- *toujours d'abord faire un test sur un coin dérobé.



SUBSTANCES ACTIVES :
CYPERMÉTHRINE 25 G/L
GÉRANIOL 0,1 G/L



CIBLES :
BLATTES, PUNAISES DE LIT, FOURMIS,
ARAIGNÉES, SCOLOPENDRES.



Réf. I8159 : Flacon doseur de 500ml - Carton de 4 unités

LA NOUVELLE GÉNÉRATION INSECTICIDE

PHOBI

NEW GEN
by LODIGROUP



CONTACT+

LE LIQUIDE CONCENTRÉ NOUVELLE GÉNÉRATION

EFFICACITÉ 100%
3 MOIS DE RÉMANENCE
NE TACHE PAS, INODORE





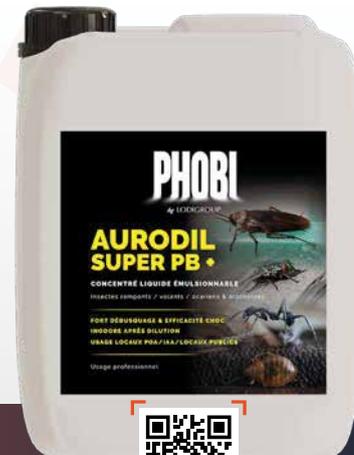
PHOBI AURODIL SUPER PB+

USAGE BIOCIDÉ TP18

Concentré émulsionnable idéal pour la lutte contre les acariens, les insectes volants et rampants. Effet choc, débusquage et rémanence.

Mode d'application : pulvérisation / nébulisation à chaud ou à froid.
Doses d'emploi : 50mL dans 5L d'eau pour un traitement d'entretien. 100mL dans 5L d'eau pour un traitement choc.
 Traitement de surface : 1L de mélange pour 100m linéaire ou 10 à 20m².
 Traitement de volumes en intérieur : 1L de mélange pour 1000m³.
 Traitement de volumes en extérieur : 1L de mélange pour 0,5 à 1 Ha.
Mode d'action : action choc et rémanente.

- FORT DÉBUSQUAGE ET EXCELLENTE EFFICACITÉ CHOC.
- INODORE APRÈS DILUTION.
- RÉMANENCE JUSQU'À 12 SEMAINES.



Réf. I5031A : Flacon de 100ml - Carton de 20 unités

Réf. I5032A : Flacon doseur de 500ml - Carton de 4 unités

Réf. I5033A : Bidon de 5L - Carton de 4 unités



PHOBI KING NF

USAGE BIOCIDÉ TP18

Microémulsion concentrée à large spectre d'activité sur insectes volants et rampants.

Mode d'application : pulvérisation / nébulisation.
Dose d'emploi : 250ml de produit dans 5L d'eau pour 100m² en pulvérisation. 250mL de produit dans 1L d'eau pour 600m³ en nébulisation.
Mode d'action : effet choc, très bonne rémanence.

- IDÉAL POUR ÉLIMINER LES INSECTES PRÉSENTS MAIS AUSSI LES ÉMERGENTS QUI APPARAÎSSENT APRÈS L'ÉCLOSION DES ŒUFS.
- INODORE ET ININFLAMMABLE.



SUBSTANCES ACTIVES :
 IMIPROTHRINE 9 G/L
 CYPERMÉTHRINE 80 G/L
 Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÉTHRE) 0,1 G/L
 PIPERONYL BUTOXYDE 40 G/L



CIBLES :
 BLATTES, FOURMIS, PUCES, MOUCHES, MOUSTIQUES, PUNAISES DE LIT.



Réf. I3327 : Flacon de 250ml - Carton de 8 unités



PHOBI CYPERBIO 100EW NF

USAGE BIOCIDÉ TP18

Émulsion concentrée à très large spectre d'activité sur insectes volants et rampants, action longue durée remarquable.

Mode d'application : pulvérisation.
Dose d'emploi : 250ml de produit dans 5L d'eau pour 100m².
Mode d'action : action rapide associée à une très bonne rémanence.

- FAIBLE ODEUR.
- BON RAPPORT QUALITÉ/PRIX.
- BON EFFET CHOC ET EXCELLENTE RÉMANENCE.



SUBSTANCES ACTIVES :
 CYPERMÉTHRINE 100 G/L
 Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÉTHRE) 0,1 G/L



CIBLES :
 GUÊPES, MOUCHES, MOUSTIQUES, BLATTES, FOURMIS, PUCES, ACARIENS, ARAIGNÉES.



Réf. I3171A : Flacon de 250ml - Carton de 8 unités



K-OTHRINE® PARTIX™ NEW

USAGE BIOCIDÉ TP18

Insecticide large spectre de dernière génération contre les insectes volants et rampants, utilisant la formulation brevetée Partix™. Traitement résiduel.

Mode d'application : pulvérisation.

Doses d'emploi :

Usage intérieur : de 25 à 50ml de produit dans 5L d'eau pour 100m².

Usage extérieur : 2ml dans 200ml pour traiter 1 nid de guêpes.

Mode d'action : agit sur le système nerveux de l'insecte.

- EXCELLENTE PERFORMANCES SUR N'IMPORTE QUELLE SURFACE, MÊME POREUSE.
- PLUS DE BIODISPONIBILITÉ DE LA SUBSTANCE ACTIVE, JUSQU'À 12 SEMAINES DE RÉMANENCE.
- HOMOLOGATION BPR ET AUTORISÉ POUR APPLICATION SUR LES MATELAS.
- RÉDUCTION SIGNIFICATIVE DES NIVEAUX DE SUBSTANCES ACTIVES APPLIQUÉES.



SUBSTANCE ACTIVE :
DELTAMÉTHRINE 25 G/L



CIBLES :
PUNAISES DE LIT, BLATTES, ARAIGNÉES,
MOUCHES, GUÊPES (NIDS)



Réf. I8142 : Flacon de 240ml - Carton de 12 unités



HARMONIX® INSPYR

USAGE BIOCIDÉ TP18

Insecticide concentré liquide de nouvelle génération, à large spectre d'action sur insectes volants et rampants et plus particulièrement les insectes des denrées stockées.

Mode d'application : nébulisation, pulvérisation.

Doses d'emploi :

- En pulvérisation : 30ml de produit dans 970ml d'eau pour 20m².

- En nébulisation intérieure : 30ml de produit dans 950ml d'eau pour 400m³.

- En nébulisation ULV extérieure : consulter la fiche technique.

Mode d'action : agit sur le système nerveux des insectes par contact et ingestion.

- 100% D'EFFICACITÉ PROUVÉE EN 24H.
- APPLICATION EN EXTÉRIEUR OU INTÉRIEUR DE GROS VOLUMES, DONT LIEUX SENSIBLES.
- FAIBLE RÉSIDUALITÉ.
- NE MOUSSE PAS, FAIBLE ODEUR.
- UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE*.

*Utilisable en AB pour l'élimination des insectes et autres ravageurs dans les bâtiments et autres installations où des animaux sont détenus. Conforme et contrôlé selon règlement européen UE 2018/848.



SUBSTANCES ACTIVES :
Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÉTHRE) 2,5% (CORRESPONDANT À 5% D'EXTRAIT DE PYRETHRUM À 50%)



CIBLES :
TEIGNES DES FRUITS SECS, CHARANÇONS DU BLÉ, CAPUCINS DES GRAINS, TÉNÉBRIONS, FOURMIS NOIRES, BLATTES GERMANIQUES, MOUSTIQUES, MOUCHES.



Réf. I7229 : Flacon de 1L - Carton de 6 unités



PHOBI LARVOX EC

USAGE BIOCIDÉ TP18

Larvicide concentré émulsionnable à base de s-méthoprène pour la lutte contre les larves d'insectes.

Mode d'application : pulvérisation.

Dose d'emploi : 10mL de produit dans 5L d'eau pour 100m².

Mode d'action : régulateur de croissance.

- FORMULE TRÈS CONCENTRÉE À BASE D'IGR (RÉGULATEUR DE CROISSANCE DES INSECTES).
- EFFICACITÉ 6 SEMAINES.



SUBSTANCES ACTIVES :
S-MÉTHOPRÈNE 6,42%
Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÈTHRE) 0,2%



CIBLES :
LARVES DE PUCES, DE PUNAISES DE LIT, DE MOUCHES, DE TRIBOLIUMS...



Réf. I7242 : Flacon doseur de 500ml - Carton de 4 unités

LIQUIDES PRÊTS À L'EMPLOI



PHOBI PAL CHOC

USAGE BIOCIDÉ TP18

Insecticide liquide prêt à l'emploi à effet choc et persistant contre les insectes volants et rampants.

Mode d'application : pulvérisation / au pinceau.

Dose d'emploi : 1L pour 20m².

Mode d'action : action foudroyante et persistante.

- ACTION INSECTICIDE RAPIDE ET DURABLE.
- FOUDROYANT : LES INSECTES TOMBENT EN QUELQUES MINUTES.
- EFFET BARRIÈRE : LES SURFACES TRAITÉES RESTENT PROTÉGÉES JUSQU'À 12 SEMAINES.



SUBSTANCES ACTIVES :
PRALLÉTHRINE 0,75 G/L
CYPERMÉTHRINE 5 G/L
PIPERONYL BUTOXYDE 3 G/L



CIBLES :
BLATTES, FOURMIS, PUCES, GUÊPES, MOUCHES, MOUSTIQUES, PUNAISES.



Réf. I8709 : Bidon de 5L - Carton de 4 unités

Réf. I8710 : Bidon de 10L - Unité



PHOBI VOLANTS RAMPANTS

USAGE BIOCIDÉ TP18

Émulsion prête à l'emploi, spécialement conçue pour la lutte contre les insectes volants et rampants.

Mode d'application : pulvérisation.

Dose d'emploi : 1L pour 20m² ou 1L par essaim.

Mode d'action : puissant effet choc, forte rémanence.

- EFFET FULGURANT.
- INODORE ET ININFLAMMABLE.
- BASE NON SOLVANTÉE.



SUBSTANCES ACTIVES :
D-TRANS-TÉTRAMÉTHRINE 1,5 G/L,
CYPERMÉTHRINE 5 G/L



CIBLES :
BLATTES, FOURMIS, PUCES, GUÊPES, FRELONS, MOUCHES, MOUSTIQUES.



Réf. I3355 : Bidon de 10L - Unité



PHOBI POUDRE WP

USAGE BIOCIDÉ TP18

Poudre mouillable insecticide à diluer, destinée à la lutte contre les insectes rampants et volants en traitement résiduel de surface.

Mode d'application : pulvérisation.

Dose d'emploi : 1 sachet de 10g dans 5L d'eau pour 100m².

Mode d'action : action choc et rémanente.

- ACTION RAPIDE ET LONGUE RÉMANENCE.
- LARGE SPECTRE D'ACTION.
- SACHETS HYDROSOLUBLES : DOSAGE PRÉCIS ET FACILITÉ D'UTILISATION.



SUBSTANCE ACTIVE :
CYPERMÉTHRINE 400 G/KG



CIBLES :
BLATTES, PUCES, FOURMIS,
PUNAISES DE LIT, MOUCHES DOMESTIQUES,
MOUCHES CHARBONNEUSES,
MOUSTIQUES, GUÊPES.



Réf. I2205 : Seau de 200g - Carton de 12 unités
20 sachets hydrosolubles de 10g



DIGRAIN® TERRE DE DIATOMÉE INSECTICIDE POUDRE

N°AMM : FR-2022-0059-01-01 (Biofa GmbH) - USAGE BIOCIDÉ TP18

Insecticide/acaricide en poudre pour une utilisation domestique contre les insectes rampants. La Terre de Diatomée est une poudre constituée de micro-algues fossilisées abrasives, les diatomées.

Son action est absorbante et antimottante ; elle se fixe sur la carapace des insectes et son puissant pouvoir d'absorption conduit au dessèchement des insectes qui meurent rapidement.

Application: application par poudrage à l'intérieur et autour des habitations, de préférence dans les endroits de passage préférés des nuisibles ou dans leurs cachettes.

Action: élimine efficacement les insectes rampants.

- POUDRE SÈCHE.
- EMPÊCHE LA PROLIFÉRATION DES INSECTES.



SUBSTANCE ACTIVE :
SILICIUM DIOXIDE / KIESELGHUR
1000 G/KG



CIBLES :
BLATTES GERMANIQUES, BLATTES ORIENTALES,
FOURMIS NOIRES, POUX ROUGES.



Réf. I7211 : Flacon poudreur de 200g - Carton de 12 unités





PHOBI AÉROSOL TERRE DE DIATOMÉE

USAGE BIOCIDÉ TP18

Aérosol insecticide à base de Terre de Diatomée 100% minérale. Action insecticide par contact physique sur les insectes rampants.

Mode d'application : aérosol.

Mode d'action : action par contact physique.

- **POUDRE 100% MINÉRALE.**
- **LES INSECTES SE DÉSHYDRATENT, PUIS MEURENT EN QUELQUES HEURES.**
- **IDÉAL POUR HABITAT ET LOGEMENTS D'ANIMAUX.**



SUBSTANCES ACTIVES :

DIOXYDE DE SILICIUM KIESELGUHR 7,2% M/M
(TERRE DE DIATOMÉE 100% MINÉRALE)
GÉRANIOL 0,03 % M/M



CIBLES :

PUNAISES DE LIT, BLATTES,
LÉPISMES.



Réf. I8703A : Aérosol de 500ml - Carton de 12 unités



DIGRAIN VOLANTS RAMPANTS AÉROSOL

USAGE BIOCIDÉ TP18

Aérosol à effet choc et rémanent pour la destruction des insectes volants et rampants.

Mode d'application : aérosol.

Contre les insectes rampants : pulvériser à 20-30cm de distance directement sur les insectes.

Contre les insectes volants : pulvériser vers le plafond pendant 3 à 6 secondes.

Mode d'action : action choc et rémanente.

- **AÉROSOL LARGE SPECTRE D'ACTION.**
- **ACTION FOUROYANTE.**
- **EFFET LONGUE DURÉE.**



SUBSTANCES ACTIVES :

PRALLÉTHRINE 0,075% M/M
CYPHÉNOTHRINE 0,15% M/M



CIBLES :

BLATTES, PUNAISES DE LIT, ARAIGNÉES, MOUCHES,
MOUSTIQUES, MOUSTIQUES
TIGRES.



Réf. I8700 : Aérosol de 500ml - Carton de 12 unités



TP18 - Utiliser les insecticides avec précaution. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.



PHOBI F&F ONE SHOT

USAGE BIOCIDÉ TP18

Aérosol à vidange instantanée à large spectre d'action pour l'élimination des insectes volants et rampants.

Mode d'application : aérosol one-shot.
Dose d'emploi : un aérosol pour 150m³.
Mode d'action : action choc.

- ACTION CHOC.
- DÉBUSQUAGE HAUTE PERFORMANCE, IDÉAL POUR LES TRAITEMENTS DIFFICILES.
- TAILLE COMPACTE ADAPTÉE AU TRAITEMENT DES PETITS VOLUMES.



SUBSTANCES ACTIVES :
 IMIPROTHRINE 0,11% m/m,
 CYPHÉNOTHRINE 0,33% m/m,
 Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÈTHRE) 0,01% m/m



CIBLES :
 BLATTES, PUCES, PUNAISES DE LIT, MOUCHES, MOUCHERONS, MOUSTIQUES, MITES, MILLE-PATTES.



Réf. 17500A : Aérosol de 150ml - Carton de 12 unités



DIGRAIN® PYRÈTHRE AÉROSOL

USAGE BIOCIDÉ TP18

Aérosol one-shot pour lutter contre les insectes volants et rampants des habitations, des locaux industriels et commerciaux.

Mode d'application : aérosol one-shot.
Dose d'emploi : un aérosol pour 100m³.
Mode d'action : effet choc non résiduel.

- SYSTÈME ONE-SHOT.
- TRAITEMENT CHOC À BASE DE PYRÈTHRE.
- IDÉAL POUR LES PETITS VOLUMES.



SUBSTANCES ACTIVES :
 Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÈTHRE) 0,55% m/m
 BUTOXYDE DE PIPÉRONYLE 4,4% m/m



CIBLES :
 MOUCHES, MOUSTIQUES, BLATTES, PUNAISES DE LIT, PUCES, ACARIENS, MITES, TEIGNES, POISSONS D'ARGENT.



Réf. 11144 : Aérosol de 200ml - Carton de 12 unités



DIGRAIN® CHOC INSTANTANÉ NF

USAGE BIOCIDÉ TP18

Aérosol à vidange instantanée à effet fulgurant sur les insectes rampants et volants.

Mode d'application : aérosol one-shot.
Doses d'emploi :
 Insectes en hygiène publique : 100ml pour 100m³.
 Insectes des habitations : 400ml pour 400m³.
Mode d'action : effet choc non rémanent.

- SYSTÈME ONE-SHOT.
- ACTION CHOC IMMÉDIATE.
- NON RÉSIDUEL.



SUBSTANCES ACTIVES :
 CYPHÉNOTHRINE 0,33% m/m
 IMIPROTHRINE 0,11% m/m
 Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÈTHRE) 0,01% m/m



CIBLES :
 BLATTES, FOURMIS, GUÊPES, MITES ALIMENTAIRES, MOUCHES, MOUSTIQUES, PUCES, PUNAISES DE LIT.



Réf. 18704 : Aérosol de 100ml - Carton de 12 unités
 Réf. 18705 : Aérosol de 400ml - Carton de 12 unités



PHOBI INSECTFUM

USAGE BIOCIDÉ TP18

Poudre fumigène insecticide pour le traitement d'attaque et le contrôle des infestations d'insectes rampants et volants (larves et adultes) et acariens.

Mode d'application : fumigène insecticide.

Dose d'emploi :

Contre les volants : une dose de 30g permet de traiter des volumes de 250m³.

Contre les rampants : une dose de 30g permet de traiter des volumes de 100m³.

Mode d'action : action choc pour les traitements de volume.

- ACTION LARGE SPECTRE.
- SPÉCIAL LIEUX SENSIBLES.
- EFFET CHOC ET RÉMANENCE.
- DÉINSECTISATION COMPLÈTE DES LIEUX TRAITÉS, JUSQU'AUX PLUS PETITES CAVITÉS.



SUBSTANCES ACTIVES :
 PERMÉTHRINE 4%
 PIPÉRONYL BUTOXYDE 4%
 Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÉTHRE) 0.5%



CIBLES :
 INSECTES RAMPANTS ET VOLANTS, STADE LARVAIRE ET ADULTE, ACARIENS.



Réf. I4302: Boîte de 30g - Carton de 12 unités



DOBOL® FUMIGATEUR

USAGE BIOCIDÉ TP18

Fumigène insecticide hydro-réactif à large spectre d'action sur insectes volants et rampants.

Mode d'application : traitement insecticide fumigène.

Doses d'emploi :

Rampants : 1 fumigène de 20g pour 45m² ou 110m³.

Volants + acariens : 1 fumigène de 20g pour 100m² ou 250m³.

Mode d'action : action choc pour les traitements de volume.

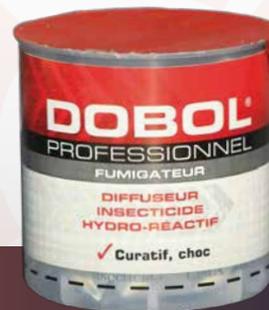
- TRAITEMENT DE VOLUME, NE LAISSE PAS DE DÉPÔTS RÉSIDUELS.
- PAS DE GAZ PROPULSEUR.
- APPLICATION SANS COMBUSTION.



SUBSTANCE ACTIVE :
 CYPHÉNOTHRINE 7,2%



CIBLES :
 BLATTES, PUCES, PUNAISES DE LIT, MOUCHES, MOUSTIQUES, MITES, ACARIENS.



Réf. I8021: Boîte de 20g - Carton de 30 unités



ORIGIN CAPTIV

Piège à insectes sous forme liquide prêt à l'emploi. Formulé à base d'un polymère d'origine végétale, il agit de manière physique en formant une pellicule autour des insectes, les empêchant rapidement de se mouvoir et de respirer. Il peut être utilisé en intérieur et en extérieur, notamment dans les lieux où l'utilisation d'insecticides biocides conventionnels est interdite ou non souhaitée.

Mode d'application : pulvérisation.

Mode d'action : action physique.

- ACTION IMMÉDIATE PAR IMMOBILISATION PHYSIQUE.
- IDÉAL LIEUX SENSIBLES.
- SANS SUBSTANCE ACTIVE BIOCIIDE.
- PRODUIT SANS ALLERGÈNES ALIMENTAIRES ET BIODÉGRADABLE SELON LA NORME OCDE 301A.
- CERTIFIÉ HACCP.



CIBLES :

MOUCHES, BLATTES, FOURMIS,
PUNAISES DE LIT (OEUF, JUVÉNILES ET ADULTES), PUCES,
MITES, ARAIGNÉES, INSECTES DES DENRÉES STOCKÉES.



Réf. I7217: Bidon de 5L - Carton de 4 unités

LIQUIDE CONCENTRÉ



ORIGIN CAPTIV CONCENTRÉ

NEW

Piège à insectes sous forme liquide prêt à l'emploi. Formulé à base d'un polymère d'origine végétale, il agit de manière physique en formant une pellicule autour des insectes, les empêchant rapidement de se mouvoir et de respirer. Il peut être utilisé en intérieur et en extérieur, notamment dans les lieux où l'utilisation d'insecticides biocides conventionnels est interdite ou non souhaitée.

Mode d'application : pulvérisation.

Dose de dilution : 500ml de produit dans 4,5L d'eau.

Mode d'action : action physique.

- ACTION IMMÉDIATE PAR IMMOBILISATION PHYSIQUE.
- IDÉAL LIEUX SENSIBLES.
- SANS SUBSTANCE ACTIVE BIOCIIDE.
- PRODUIT SANS ALLERGÈNES ALIMENTAIRES ET BIODÉGRADABLE SELON LA NORME OCDE 301A.



CIBLES :

FOURMIS, BLATTES, ARAIGNÉES,
PUNAISES DE LIT (OEUF, JUVÉNILES ET ADULTES),
PUCES, INSECTES DES DENRÉES STOCKÉES, MITES,
MOUCHES, MOUSTIQUES, CHENILLES PROCESSIONNAIRES.



Réf. I3295 : Flacon de 500ml - Carton de 12 unités

ORIGIN

INNOVANTE - ALTERNATIVE - RAISONNÉE

by LODIGROUP

NOUVEAU

GLU

AÉROSOL JET LONGUE PORTÉE
CONTRE LES NIDS DE
GUÊPES & FRELONS



NOUVEAU

CAPTIV CONCENTRÉ

LIQUIDE CONCENTRÉ AVEC ACTION PHYSIQUE PAR IMMOBILISATION
CONTRE LES INSECTES RAMPANTS & VOLANTS
(existe également en prêt à l'emploi 5L)



NOUVEAU

RÉPULSIF PUNAISES DE LIT

LIQUIDE PRÊT À L'EMPLOI AVEC
ACTION RÉPULSIVE IMMÉDIATE
CONTRE LES PUNAISES DE LIT

NOUVEAU

POUDRE MINÉRALE

POUDRE 100% MINÉRALE
ACTION PAR CONTACT PHYSIQUE
CONTRE LES INSECTES RAMPANTS



CRYO

SPRAY LIQUIDE -40°
AVEC ACTION PHYSIQUE PAR GEL & PARALYSIE
CONTRE LES INSECTES RAMPANTS & VOLANTS



MOSQUILOCK

FILM LIQUIDE SOUS FORME
DE BARRIÈRE PHYSIQUE
CONTRE LES MOUSTIQUES



FABRICATION FRANÇAISE

LODIGROUP
HYGIÈNE & BIOSÉCURITÉ

LODI S.A.S.
Parc d'Activités des Quatre Routes, 35390 GRAND-FOUGERAY, FRANCE
Tél : +33 (0)2 99 08 48 59 / E-mail : contact@lodi.fr / www.lodi-hygiene.fr

SUIVEZ-NOUS SUR :





ORIGIN CRYO

Solution pour éliminer les insectes rampants et volants grâce à l'effet du froid. Sans substance active biocide, sans odeur, il ne laisse pas de trace ni de tâche sur les supports. À -40°C, les insectes sont paralysés et congelés instantanément. Utilisable dans les cuisines, les environnements alimentaires, les chambres, sur les textiles ou les matelas.

Mode d'application : vaporiser à 20cm maximum de la cible.

Mode d'action : élimination par le gel.

- ÉLIMINATION FOUDROYANTE PAR GEL DE L'INSECTE.
- IDÉAL LIEUX SENSIBLES.
- TÊTE DOUBLE JET POUR LES ZONES À L'ACCÈS DIFFICILE.



CIBLES :
CAFARDS, ARAIGNÉES, FOURMIS,
PUCES, PUNAISES DE LIT,
MOUCHES, MITES



Réf. I7517: Aérosol de 500ml - Carton de 12 unités



ORIGIN POUVRE MINÉRALE AÉROSOL

NEW

Aérosol pour le traitement des insectes rampants, formulé à base d'une substance minérale d'origine volcanique inerte, sans action chimique ou biologique, qui agit via un processus physique.

Son mode d'action unique provoque l'obstruction des voies respiratoires des insectes rampants. Il va également se positionner au niveau de leurs articulations et les gêner dans leurs déplacements, les empêchant d'aller se nourrir.

L'aérosol peut être utilisé à l'intérieur et autour des habitations, notamment dans les lieux où l'utilisation d'insecticides biocides conventionnels est interdite ou non souhaitée, mais également dans l'environnement des animaux (poulaillers, chenils, niches, boxes).

Mode d'application : vaporiser une mince couche sur les zones à traiter.

Mode d'action : action physique.

- POUVRE 100% MINÉRALE.
- SANS SUBSTANCE ACTIVE BIOCIIDE.
- ACTION PAR CONTACT PHYSIQUE.
- HABITAT ET LOGEMENTS D'ANIMAUX.



CIBLES :
BLATTES, PUCES, POISSONS D'ARGENTS,
FOURMIS, ARAIGNÉES, PUNAISES DE LIT,
POUX ROUGES, TÉNÉBRIONS.



Réf. I7517: Aérosol de 500ml - Carton de 12 unités



DIGRAIN® TERRE DE DIATOMÉE ASSÉCHANTE

La Terre de Diatomée est une poudre 100 % naturelle, constituée de micro-algues fossilisées abrasives, les diatomées. Elle absorbe l'humidité naturellement et en grande quantité, en trois jours seulement.

Application: en intérieur, dans les cages pour animaux domestiques, niches, paniers, litière, le long des plinthes, les pièces d'ameublement, etc.

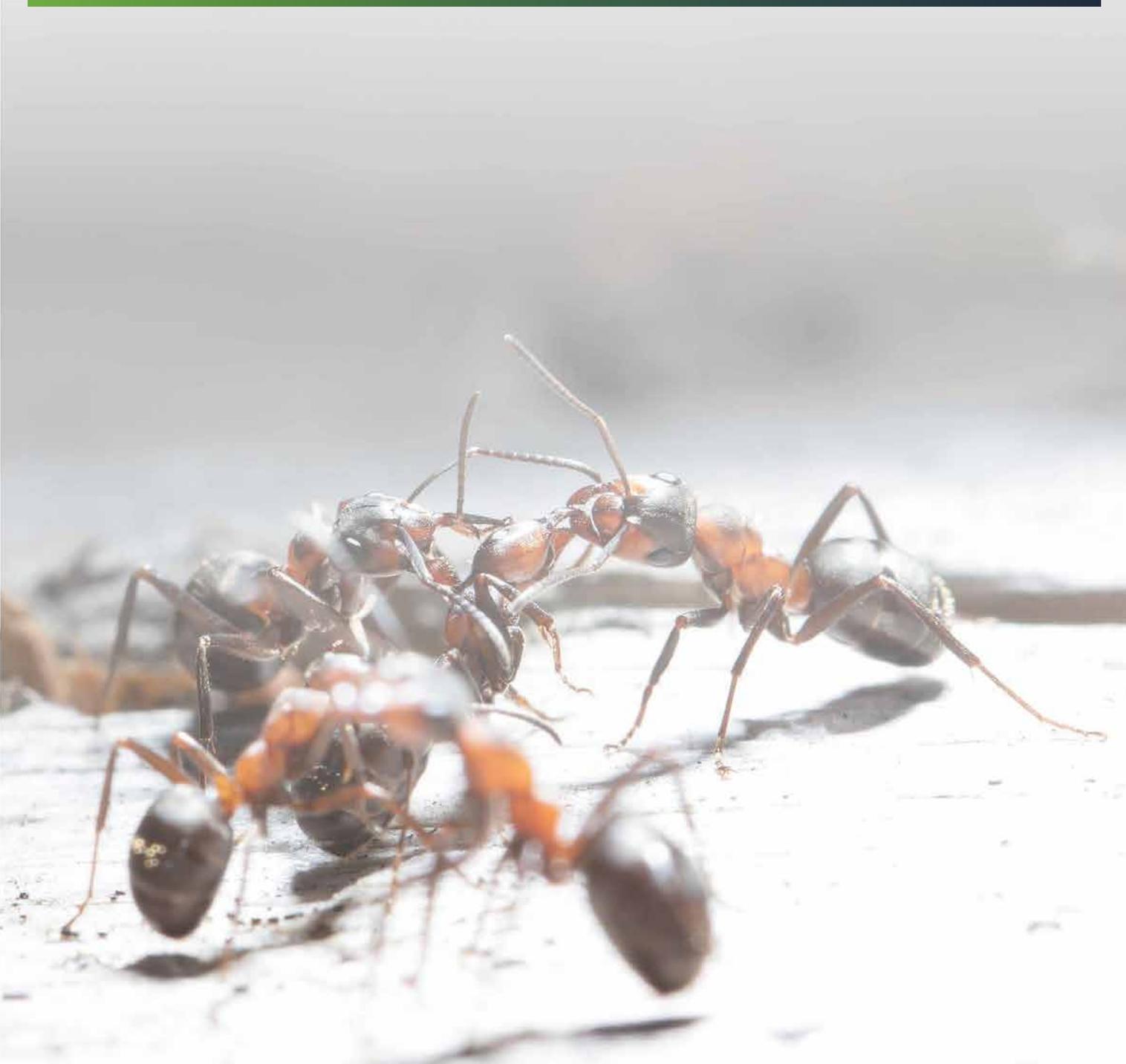
Action: dessiccant.

Dose d'emploi: 10 à 20g/m².

- PEUT ÊTRE APPLIQUÉE DANS L'ENVIRONNEMENT DES ANIMAUX DE COMPAGNIE OU TOUT AUTRE LOCAL ACCUEILLANT DES ANIMAUX DOMESTIQUES.
- ASSÈCHE NATURELLEMENT LES MILIEUX EN 3 JOURS SEULEMENT.



Réf. I7232 Flacon poudre de 125g - Carton de 12 unités





GUÊPES ET FRELONS



SOLUTIONS CONVENTIONNELLES

POUDRES PRÊTES À L'EMPLOI

Phobi Poudre Pyr TD+.....	64
Phobi Poudraguêpes.....	64

LIQUIDE PRÊT À L'EMPLOI

Guêpes Choc+	64
--------------------	----

AÉROSOL

Digrain® Anti guêpes et frelons.....	65
--------------------------------------	----

SOLUTIONS ALTERNATIVES

PIÈGE AVEC ATTRACTIF

Piège à guêpes VESPA TRAP	65
Attractif guêpes concentré.....	65

AÉROSOLS

ORIGIN Glu.....	66
ORIGIN Cryo	66

MATÉRIEL SPÉCIFIQUE

LANCE TÉLESCOPIQUE

Kit perche BEKY Spécial frelons asiatiques.....	68
Combinaison VESPER®	69





PRÉSENTATION DES NUISIBLES : HYMÉNOPTÈRES

GUÊPE GERMANIQUE

Vespula germanica



IDENTIFICATION

Taille : de 14 à 20 mm.
Couleur : jaune et noir.
Abdomen tronqué à l'avant et effilé à l'arrière, muni d'un dard rétractile.



ALIMENTATION

De l'adulte : substances sucrées des végétaux.
Des larves : bouillie de matières animales (viande ou insectes morts) prédigérée par les ouvrières.



ZONE DE VIE

Nid en carton construit dans les souches, dans les combles des maisons et parfois dans les trous sous terre.
Vit en colonie composée d'une reine, de mâles et d'ouvrières. Active dans la journée.



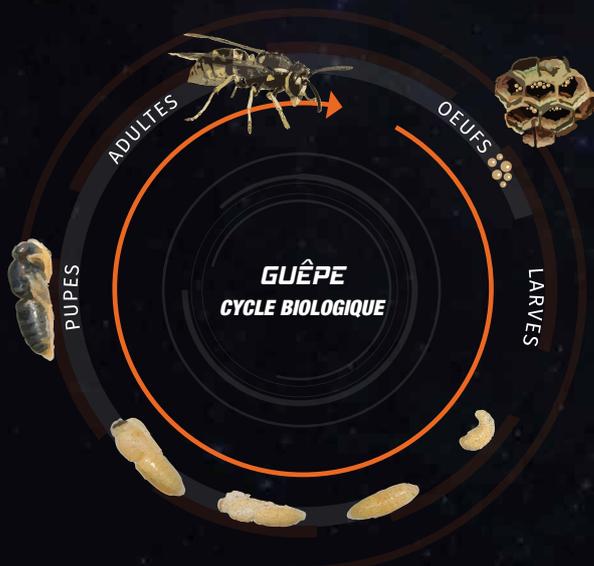
NUISANCES

- Les piqûres sont tout aussi dangereuses pour les animaux domestiques que pour les humains.
- Des réactions allergiques (choc anaphylactique) très graves, parfois mortelles, surviennent dans certains cas.
- Dégradation des aliments.
- Perturbation du cadre de vie.



CYCLE BIOLOGIQUE

Jusqu'à un millier d'œufs par reine.
Développement larvaire : environ 1 mois.
Cycle de développement : de 4 à 6 mois et demi.
Durée de vie de l'adulte : un an pour la reine et quelques mois pour les mâles et les ouvrières.





FRELON ASIATIQUE

Vespa velutina nigrithorax



IDENTIFICATION

Taille : environ 30 mm.
Couleur : tête orange et front noir, thorax entièrement brun noir.
Abdomen noir avec un unique anneau orangé, muni d'un dard rétractile.



ALIMENTATION

De l'adulte : substances sucrées des végétaux.
Des larves : bouillie de matières animales (viande ou insectes morts type abeilles, mouches, guêpes, sauterelles...) prédigérée par les ouvrières.



ZONE DE VIE

Un habitat très varié et un frelon très opportuniste :

- Présence en zones urbaine et rurale.
- Les nids se situent sur tous types de supports : bâtiments ouverts, combles, buissons, haies, arbres, ...
- Les nids sont constitués de fibres végétales ou de fragments de bois, malaxés avec de la salive et de l'eau.
- Les nids peuvent atteindre un diamètre de 40 à 80 cm.
- Les nids d'intérieur sont de forme sphérique et en goutte d'eau pour les nids dans les arbres.



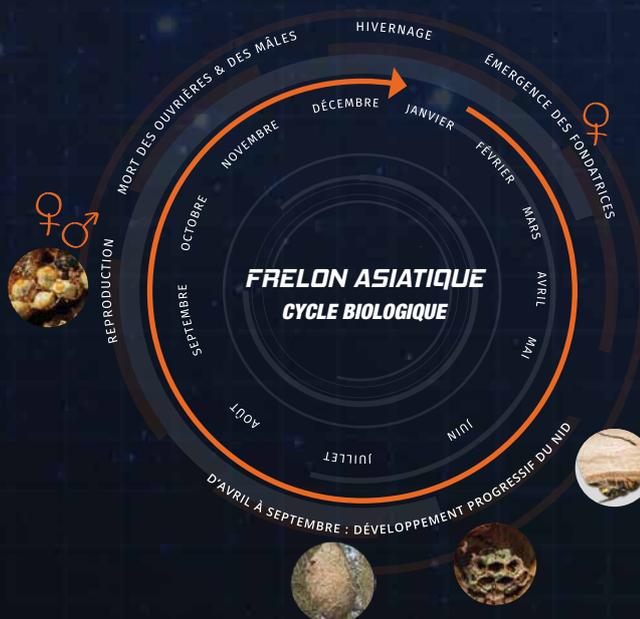
NUISANCES

- Frelon actif dans la journée.
- Les piqûres sont tout aussi dangereuses pour les animaux domestiques que pour les humains.
- Des réactions allergiques (choc anaphylactique) très graves, parfois mortelles, surviennent dans certains cas.
- Dégradation des aliments.
- Perturbation de la biodiversité.



CYCLE BIOLOGIQUE

Plus d'un millier d'oeufs par reine.
Cycle de développement : environ 10 jours.
Développement larvaire : de 5 à 10 jours.
Durée de vie de l'adulte : un an pour la reine et quelques mois pour les mâles et les ouvrières.





PHOBI POUDRE PYR TD+

USAGE BIOCIDÉ TP18

Poudre insecticide à la formulation innovante : association exclusive du Pyrèthre et de la Terre de Diatomée (100% d'origine minérale). Efficace pour le traitement des nids de guêpes et frelons, y compris les frelons asiatiques et contre les insectes rampants.

Mode d'application : poudreuse.
Mode d'action : contact et ingestion.

- FORMULE INNOVANTE RENFORCÉE : PYRÈTHRE + TERRE DE DIATOMÉE.
- LARGE SPECTRE D'ACTIVITÉ.
- AGIT PAR CONTACT ET PAR INGESTION.
- TRIPLE ACTION : LE PYRÈTHRE CONFÈRE UN EFFET D'ABATTEMENT ET DE MORTALITÉ RAPIDE, LA TERRE DE DIATOMÉE COMPOSÉE DE MICRO-ALGUES FOSSILISÉES ABRASIVES AGIT DANS LE TEMPS.



SUBSTANCES ACTIVES :
Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÈTHRE) 0.2%
(CORRESPONDANT À 0.4% PYRÈTHRE 50%)
DIOXYDE DE SILICIUM 2%
PIPÉRONYL BUTOXYDE 2%



CIBLES :
NIDS DE GUÊPES ET FRELONS,
FRELONS ASIATIQUES.
INSECTES RAMPANTS TELS QUE
BLATTES, FOURMIS, PUCES...



Réf. I2200 : Seau de 5kg - Unité



PHOBI POUDRAGUÊPES

USAGE BIOCIDÉ TP18

Poudre insecticide prête à l'emploi pour la destruction des essaims de guêpes et de frelons.

Mode d'application : poudreuse / poudrage.
Doses d'emploi : en fonction de la taille du nid.
Nids de guêpes et frelons : 100 à 200g par nid.
Insectes rampants : 10g/m²
Mode d'action : action rapide et rémanente.

- TRÈS BON EFFET DE MORTALITÉ.
- ACTION RAPIDE ET RÉMANENCE POUR ÉVITER LA RECOLONISATION.



SUBSTANCE ACTIVE :
PERMÉTHRINE 0,5%



CIBLES :
ESSAIMS DE GUÊPES ET FRELONS.



Réf. I2195 : Seau de 10kg - Unité

LIQUIDE PRÊT À L'EMPLOI



GUÊPES CHOC+

USAGE BIOCIDÉ TP18

Laque prête à l'emploi pour une lutte optimale contre les guêpes et frelons.

Mode d'application : pulvérisation.
Doses d'emploi : 1L environ par nid.
Mode d'action : action rapide sur les insectes et efficacité longue durée sur les nids.

- ACTION RÉMANENTE, ÉVITE TOUTE RECOLONISATION.
- ACTION CHOC.



SUBSTANCES ACTIVES :
PRALLÉTHRINE 0.75 G/L
CYPERMÉTHRINE 5 G/L
PIPÉRONYL BUTOXYDE 3 G/L



CIBLES :
GUÊPES ET FRELONS.



Réf. I7134A : Bidon de 10L - Unité



DIGRAIN® ANTI GUÊPES ET FRELONS

USAGE BIOCIDÉ TP18

Aérosol insecticide spécialement destiné contre les guêpes, les frelons européens et asiatiques, mais également les nids.

Mode d'application : aérosol.

Mode d'action : action choc fulgurant.

- EFFICACE SUR FRELONS ASIATIQUES.
- JET SURPUISSANT, VALVE GRAND DÉBIT POUR ATTEINDRE LES ESSAIMS À PLUSIEURS MÈTRES DE DISTANCE.



SUBSTANCES ACTIVES :
PERMETHRINE 0.12% m/m
PRALLETHRINE 0.12% m/m
PIPERONYL BUTOXYDE 0.72% m/m



CIBLES :
ESSAIMS DE GUÊPES,
DE FRELONS EUROPÉENS
ET ASIATIQUES.



A4257



Réf. I7516 : Aérosol de 750ml - Carton de 12 unités

Accessoire :

Réf. A4257 : Poignée pistolet pour aérosol - Unité

TP18 - Utiliser les insecticides avec précaution. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

PIÈGE AVEC ATTRACTIF



PIÈGE À GUÊPES VESPA TRAP

Piège professionnel, robuste et de grande capacité.
Il s'utilise à l'extérieur avec l'attractif guêpes concentré, pour la capture des guêpes, frelons et drosophiles (mouches des fruits).
Piège réutilisable, en plastique jaune, à combiner avec l'attractif guêpes.

Mode d'action : piège avec attractif.

Application : le piège peut être posé ou suspendu, à l'écart de toute activité humaine (verger, coin de jardin, extrémité de terrasse et des propriétés).

- PIÈGE GRANDE CAPACITÉ.
- PRÉSERVE LES ABEILLES.
- SANS POISON.



DIMENSIONS :
HAUTEUR : 18 CM
DIAMÈTRE : 14 CM
CONTENANCE : 250 ML



CIBLES :
GUÊPES, FRELONS,
DROSOPHILES.



Réf. I8095 : Carton de 12 unités



ATTRACTIF GUÊPES CONCENTRÉ

USAGE BIOCIDÉ TP19

Appât liquide à utiliser en association avec le piège à guêpes Vespa Trap.

Dose d'emploi : 1 part d'attractif pour 3 parts d'eau
(ex: 100ml d'attractif dans 300ml d'eau).

Action : attractif liquide pour piège à guêpes (monitoring).

- ATTRACTIF CONCENTRÉ.
- RÉSISTANT À L'ÉVAPORATION ET À LA DÉGRADATION BIOLOGIQUE.



COMPOSITION :
ATTRACTIFS
100% ALIMENTAIRES



CIBLES :
GUÊPES, FRELONS,
DROSOPHILES.



Réf. I8097 : Flacon de 500ml - Carton de 12 unités

TP19 - Utiliser les attractifs avec précaution. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.





ORIGIN GLU NEW

Cet aérosol permet une action mécanique immédiate : il diffuse un produit d'une extrême adhésivité qui vient colmater les entrées du nid des insectes (guêpes, frelons) et engluer les insectes dans le nid.

Mode d'application : pulvérisation, sur nid ou insectes isolés.
Mode d'action : effet mécanique paralysant.

- SANS SUBSTANCE ACTIVE BIOCIDÉ.
- EFFET MÉCANIQUE PARALYSANT.
- JET LONGUE PORTÉE.
- EFFET IMMÉDIAT.



CIBLES :
 GUÊPES, FRELONS,
 FRELONS ASIATIQUES.



Réf. I8605 : Aérosol de 750ml - Carton de 6 unités

Accessoire :

Réf. A4257 : Poignée pistolet pour aérosol - Unité



ORIGIN CRYO

Solution d'élimination par le gel des pré-nids et nids de petite taille. À -40°C, les insectes sont paralysés et congelés instantanément. Sans odeur, l'aérosol n'éveille pas la méfiance des ouvrières et permet un traitement progressif au fur et à mesure du retour au nid des ouvrières. Une fois la cessation totale d'activité constatée, le nid peut être maîtrisé et retiré dans un sac.

Mode d'application : avant application, s'assurer que la reine est présente dans le nid. Repérer puis cibler l'entrée du nid, en vaporisant à une vingtaine de centimètres.
Mode d'action : élimination par le gel.

- IDÉAL PRÉ-NIDS ET NIDS DE PETITE TAILLE.
- ÉLIMINATION FOUDROYANTE PAR GEL DES INSECTES.
- SANS ODEUR.



CIBLES :
 PRÉ-NIDS ET PETITS NIDS DE
 GUÊPES, FRELONS, FRELONS ASIATIQUES.



Réf. I7517 : Aérosol de 500ml - Carton de 12 unités



PHOBI AURODIL SUPER PB+

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
GUÊPES, BLATTES, FOURMIS, MITES, MOUCHES, MOUSTIQUES,
PUCES, PUNAISES DE LIT, ACARIENS, ARAIGNÉES.



VOIR PAGE 49



PHOBI CYPERBIO 100EW^{NF}

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
GUÊPES, MOUCHES, MOUSTIQUES, BLATTES, FOURMIS,
PUCES, ACARIENS, ARAIGNÉES.



VOIR PAGE 49



K-OTHRINE[®] PARTIX[™]

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
GUÊPES, PUNAISES DE LIT, BLATTES,
ARAIGNÉES, MOUCHES



VOIR PAGE 50



PHOBI PAL CHOC

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
GUÊPES, BLATTES, FOURMIS, PUCES,
MOUCHES, MOUSTIQUES, PUNAISES DE LIT.



VOIR PAGE 51



PHOBI VOLANTS RAMPANTS

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
GUÊPES, FRELONS, BLATTES, FOURMIS, PUCES,
MOUCHES, MOUSTIQUES.



VOIR PAGE 51



PHOBI POUDRE WP

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
GUÊPES, BLATTES, PUCES, FOURMIS,
PUNAISES DE LIT, MOUCHES, MOUSTIQUES.



VOIR PAGE 52



DIGRAIN[®] CHOC INSTANTANÉ^{NF}

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
GUÊPES, BLATTES, FOURMIS, MITES,
MOUCHES, MOUSTIQUES, PUCES, PUNAISES DE LIT.



VOIR PAGE 54





KIT PERCHE BEKY SPÉCIAL FRELONS ASIATIQUES

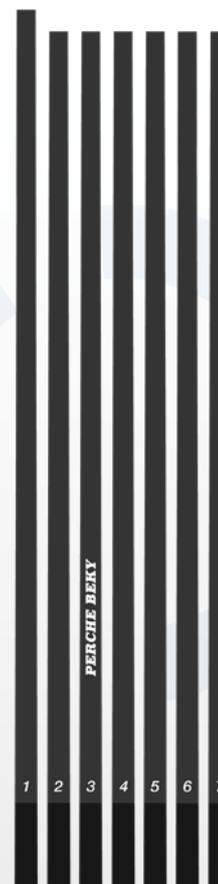


Solution d'application 2 en 1 spécial frelons asiatiques.
Matériel spécialement dédié au traitement en hauteur des nids.
Composé de perches carbone emboîtables, c'est un outil léger et maniable permettant d'accéder aux lieux difficiles en toute sécurité.

DIMENSIONS :
LONGUEUR KIT STANDARD : 12M
LONGUEUR EXTENSION CARBONE : 1,70M
POIDS DU KIT DE BASE : 2,7KG

Application : Solution 2 en 1, à utiliser en combinaison avec :
- La poudreuse **DUSTY DR5 Réf. M0446** (À retrouver page 173)
- Le pulvérisateur **PULMIC INDUSTRIAL 35 Réf. M0535** (À retrouver page 172)

- LE TRAVAIL S'EFFECTUE À DISTANCE ET EN TOUTE SÉCURITÉ.
- L'APPLICATEUR ÉVITE LES ACCIDENTS, DUS AUX CHUTES DE HAUTEUR.
- IL NE SE FAIT PLUS ASPERGER PAR LE PRODUIT PULVÉRISÉ, LOIN DU PRODUIT : MOINS TOXIQUE.
- PULVÉRISATION MAÎTRISÉE, PRÉCISE.
- LA PÉNIBILITÉ EST QUASIMENT RÉDUITE À ZÉRO.
- LE MATÉRIEL EST RAPIDE À INSTALLER ET À DÉMONTER.



Réf. M0380 : Kit complet - Unité

Contient :

- 6 perches en carbone de 1m70
- 1 perche en carbone de 1m80
- 1 jeu de crochets support tuyau
- 1 jeu de manchons de protection

- 1 tuyau de 15 mètres
- 1 kit raccord viton cannulé push
- 1 buse jet plat
- 1 adaptateur angulaire réglable
- 1 aiguillon nid de guêpes (longueur 25cm)



M0381



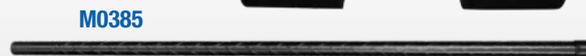
M0382



M0383



M0384



M0385

M0399



Accessoires :

- Réf. M0381 :** Tuyau rallonge de 10m + raccord
- Réf. M0382 :** Adaptateur angulaire (coudé) réglable - Unité
- Réf. M0383 :** Buse jet miroir marron et porte buse - Unité
- Réf. M0384 :** Buse jet droit bleu et porte buse - Unité
- Réf. M0385 :** Extension de 1m70 - Unité
- Réf. M0386 :** Tuyau de 15mL - Unité
- Réf. M0387 :** Aiguille nid de guêpes - 30cm - Unité
- Réf. M0389 :** Raccord Viton - Unité

Réf. M0399 : Tête Beky - Unité

- Réf. M0401 :** Raccord Push - Unité (Raccord mâle 1/4 bsp 8mm)
- Réf. M0407 :** Porte buse - Unité
- Réf. M0414 :** Brin n°1 - Unité
- Réf. M0409 :** Brin n°2 - Unité
- Réf. M0410 :** Brin n°3 - Unité
- Réf. M0411 :** Brin n°4 - Unité
- Réf. M0412 :** Brin n°5 - Unité
- Réf. M0413 :** Brin n°6 - Unité





COMBINAISON VESPER®

NEW



Développée en collaboration avec un spécialiste de l'EPI, la combinaison VESPER® est un équipement de protection spécialement conçu pour les professionnels de la lutte contre les hyménoptères.

Hautement résistante, notre combinaison allie la praticité, le confort d'utilisation et la sécurité contre les piqûres d'insectes de type *Vespa velutina* (frelons asiatiques), *Vespa crabro* (frelons européens), *Vespula germanica* (guêpes germaniques) et autres insectes piqueurs volants.

Ses nombreux équipements et accessoires permettent une parfaite adaptation de l'opérateur aux différentes configurations de traitement rencontrées.

CARACTÉRISTIQUES :

TISSU : 100% POLYAMIDE
 MAILLE 3D : 100% POLYESTER
 GRILLE : 100% POLYESTER + ENDOUCTION PVC
 5 TAILLES DISPONIBLES : M , L, XL, XXL, XXXL

- COMBINAISON CERTIFIÉE À DIRE D'EXPERT SELON L'IFTH (EPI PARTICULIER – FICHE N°4).
- SUPERPOSITION LOCALISÉE D'UNE MAILLE 3D PAR UNE GRILLE RÉSISTANTE ET AÉRÉE QUI PERMET UNE BONNE CIRCULATION DE L'AIR À L'INTÉRIEUR DE LA COMBINAISON.
- CAPUCHE AVEC GRILLE POUR VISION PANORAMIQUE.
- CASQUE ET GANTS HAUTE PROTECTION.
- GANTS CERTIFIÉS SELON EN 388+A1 DE NIVEAU 3 MINIMUM.
- RANGEMENTS DIVERS : POCHE AÉROSOL, POCHE POUR SERINGUE D'ADRÉNALINE, TRIANGLES DE FIXATION, PATTE VELCRO POUR FIXATION D'UNE LAMPE.



Réf. M0630 : Taille M - Unité
 Réf. M0631 : Taille L - Unité
 Réf. M0632 : Taille XL - Unité
 Réf. M0633 : Taille XXL - Unité
 Réf. M0634 : Taille 3XL - Unité

Accessoires :

Réf. M0635 : Paire de gants - Unité
 Réf. M0636 : Casque de protection - Unité





MOUCHES ET MOUSTIQUES

SPÉCIFIQUE MOUCHES

SOLUTIONS CONVENTIONNELLES

LIQUIDE CONCENTRÉ LARVICIDE

Phobi Larvox EC..... 76

GRANULÉS

Digrain® Granulés Mouches 76

Advion® Mouches 76

SOLUTION ALTERNATIVE

PIÈGE AVEC ATTRACTIF

TRÉCÉ® Piège à mouches Squeeze & Snap 77



SPÉCIFIQUE MOUSTIQUES

SOLUTIONS CONVENTIONNELLES

LIQUIDES CONCENTRÉS

Phobi Mosquitoes EC..... 78

Aqua K-Othrine® 78

Harmonix® Inspyr 78

Aquabac® DF 3000 80

SOLUTIONS ALTERNATIVES

FILM LIQUIDE ANTI-LARVES DE MOUSTIQUES

ORIGIN Mosquillock..... 80

PIÈGES

BG-GAT : Piège pondoir anti-moustiques..... 81

BG-PROTECTOR : Piège moustiques..... 81

MATÉRIEL SPÉCIFIQUE

THERMONÉBULISATEURS

Swing Fog SN 50 PE 79

Swing Fog SN 81 PE 79

London Fogger F500E..... 79

London Aire 18-20..... 79



MOUCHES ET MOUSTIQUES

SOLUTIONS CONVENTIONNELLES

LIQUIDE PRÊT À L'EMPLOI

AURO UBV+ 82

DIFFUSEUR ACTIF + AÉROSOL

DIGRAIN Aérosol pour diffuseur + Diffuseur Actif..... 82

SOLUTIONS ALTERNATIVES

PIÈGE PAR ASPIRATION

Piège Aspirateur Volants 82

DESTRUCTEURS ÉLECTRIQUES D'INSECTES VOLANTS (DEIV)

HALO 15 83

HALO 30 83

HALO 45 AQUA 83

PLUSZAP 30 84

FLYTRAP PROFESSIONAL 30 84

FLYTRAP PROFESSIONAL 40 84

X-TRAP 50 85

AURA 22 85

PRISM 85





PRÉSENTATION DES NUISIBLES : MOUSTIQUES

LE CONTRÔLE DES SITES DE REPRODUCTION

Les moustiques peuvent vivre dans presque tous les environnements, sauf par temps très froid. Ils aiment les marais, les forêts, les herbes hautes, les sols riches et humides. Ils ont besoin d'eau pour vivre et se développer. Sont appelés « gîtes larvaires » tous les lieux ou objets favorisant la rétention d'eau stagnante et donc la présence de moustiques : conteneurs pour recueillir et retenir l'eau, piscines, seaux, pneus, coupelles sous les pots de fleurs. ... Les moustiques ont besoin d'eau stagnante car les œufs sont pondus par les femelles à leur surface. Les larves de moustiques se développent sous l'eau jusqu'à l'éclosion de l'adulte. Certaines espèces préfèrent l'eau propre et courante, mais d'autres (comme le *Culex pipiens*, le moustique domestique du nord) préfèrent l'eau stagnante ou polluée. *Culex* et *Anopheles* sont les moustiques les plus communs se développant dans l'eau. Ils sont plus actifs lorsqu'elle est à température élevée.

La lutte contre les moustiques est essentielle car ils sont notamment vecteurs de maladies graves : malaria, dengue, zika, chikungunya, encéphalite, etc.

UNE ACTION À CHAQUE STADE DE DÉVELOPPEMENT

La tendance veut souvent qu'on ne traite l'infestation que lorsqu'elle est visible c'est-à-dire quand le moustique a déjà atteint son stade adulte. Ce réflexe uniquement curatif est insuffisant car l'infestation est beaucoup plus difficile à contrôler. Pour stopper la prolifération, l'une des clés est d'anticiper en amont, pour briser le cycle de développement du moustique. Pour parvenir à une lutte anti vectorielle efficace et des résultats optimaux, il faut donc combiner l'utilisation d'un larvicide à celle d'un adulticide. En bref, créer un cercle vertueux : tuer la larve pour empêcher l'adulte et tuer l'adulte pour empêcher la nouvelle larve.

MOUSTIQUE COMMUN

Culex pipiens



Il s'agit du moustique du genre *Culex* le plus commun dans l'hémisphère nord. C'est une espèce envahissante dans la vie courante, particulièrement la nuit.



IDENTIFICATION

Les moustiques communs ont l'abdomen brun annelé, les ailes dépassent légèrement de celui-ci. Les femelles ont les antennes fines tandis que les mâles ont les antennes en plumeaux. Taille : 5 à 7 mm.



ALIMENTATION

Larves : micro-organismes dans l'eau.
Adultes : les mâles consomment les sucs et la sève des plantes tandis que les femelles se nourrissent du sang des animaux et de l'Homme.



ZONE DE LIT

Habitat : habitations, bâtiments d'élevage, feuillages, ...
Gîte larvaire : toutes eaux stagnantes.



NUISANCES

Périodes d'activité : avril à novembre. Hématophage la nuit et sur tous les animaux à sang chaud. Impact sur la santé : transmission du virus du Nil.



DURÉE DE VIE

quelques semaines.





MOUSTIQUE TIGRE

Aedes albopictus

Moustique importé d'Asie, il est surtout présent dans la moitié sud de la France et colonise progressivement les départements du nord.



IDENTIFICATION

les moustiques tigres sont reconnaissables par leur petite taille. Leur nom est tiré de leur corps et de leurs pattes rayés de noir et de blanc. Les ailes sont noires.
Taille : max 5mm.



ALIMENTATION

Larves : micro-organismes dans l'eau.
Adultes : les mâles consomment les sucs et la sève des plantes tandis que les femelles se nourrissent du sang des animaux et de l'Homme.



ZONE DE LIT

Habitat : principalement les zones urbaines.
Gîte larvaire : gîtes naturels et artificiels.



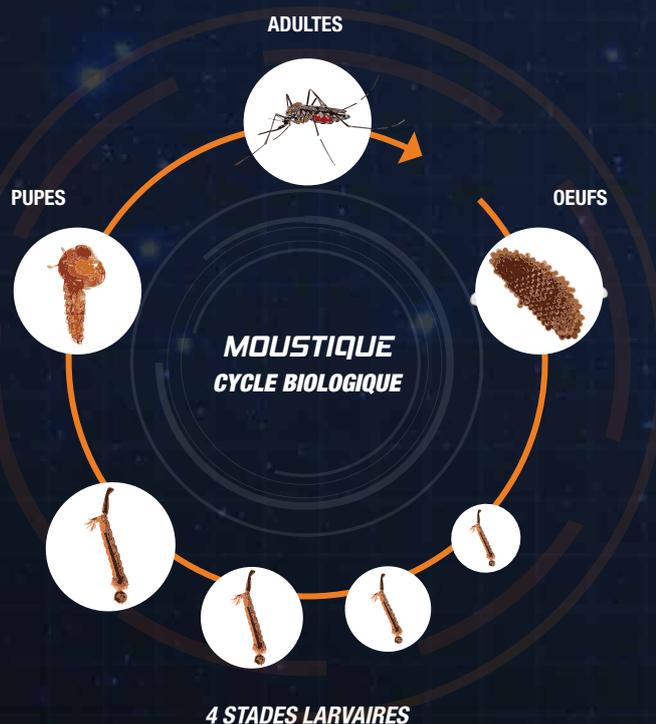
NUISANCES

Périodes d'activité : mai à décembre. Hématophage toute la journée et sur tous les animaux à sang chaud, reptiles et batraciens.
C'est un moustique silencieux.
Impact sur la santé : transmission du Chikungunya, de la Dengue, de la Fièvre Jaune et du Zika.



DURÉE DE VIE

Deux semaines à un mois.



Le cycle du moustique varie de 10 jours à 6 mois en fonction de la température

La ponte compte de 100 à 400 oeufs en fonction des espèces



PRÉSENTATION DES NUISIBLES : MOUCHES

PAS SI INOFFENSIVES QU'ELLES N'Y PARAISSENT

Les mouches peuvent être très nocives pour les humains comme pour les animaux de compagnie. *Musca domestica*, communément appelée mouche domestique, est un nuisible de premier ordre qui cause irritations et contamination des aliments et agit comme vecteur de nombreux organismes pathogènes, bactéries, salmonelles ou encore campylobacter. En intérieur comme en extérieur, le contrôle des populations de mouches est donc absolument indispensable pour maintenir un environnement sain et préservé.

COMBINER LES TRAITEMENTS POUR LUTTER EFFICACEMENT

Comme dans le cas de beaucoup d'autres nuisibles, il est ici indispensable de s'attaquer au problème dès le stade larvaire et pas seulement lorsque les adultes bien visibles ont fait leur apparition. L'action combinée d'un larvicide et d'un adulticide s'avère donc nécessaire afin de créer un véritable cercle vertueux de lutte.



MOUCHE DOMESTIQUE

Musca domestica



IDENTIFICATION

Les mouches appartiennent à l'ordre des diptères, insectes à cycle complet de métamorphose. Les adultes mesurent 6mm de long et ont 12mm d'envergure. Le thorax gris présente 4 nervures longitudinales foncées. L'abdomen présente une première moitié couleur chamois, parfois transparente sur les côtés, avec nervure centrale foncée, s'élargissant pour couvrir les derniers segments. Au repos, les ailes restent déployées.



ALIMENTATION

Pour les larves : Matières organiques en décomposition.
Pour l'adulte : Liquide organiques avec une préférence pour les matières sucrées ou fermentées.



ZONE DE VIE

Elles se développent sur ou dans les matières végétales en voie de décomposition. Les adultes peuvent se déplacer sur plusieurs kilomètres. Elles sont attirées par la chaleur, la lumière de nuit et par l'odeur de nourriture.



NUISANCES

La mouche domestique importune animaux et personnes, non seulement dans les maisons et étables, mais aussi dans les maisons de retraite, les crèches, les hôpitaux. Elle peut provoquer des infestations majeures très perturbatrices autour des élevages, des décharges.



CYCLE DE VIE

La femelle pond de 900 à 1000 oeufs en 4 à 5 fois. Les larves, appelées asticots, sont pondues et vivent dans le fumier, les déchets alimentaires, les ordures ménagères, toutes matières organiques en décomposition dont elles se nourrissent. Les asticots qui craignent la lumière y restent profondément enfouis, y accomplissant 3 mues. Dans des conditions favorables (30°C et plus de 75% de taux d'hygrométrie) le cycle de développement ne prend que 7 jours (10 en moyenne) la durée d'incubation est de 8 à 48 heures, selon les conditions extérieures. La mouche vit quelques semaines (1 à 2 mois au plus) sauf lorsqu'elle est amenée à hiverner.



MOUCHE CHARBONNEUSE

Stomoxys calcitrans



IDENTIFICATION

De taille moyenne (corps de 7mm de long) apparaît durant la seconde moitié de l'été, à proximité des étables et près du bétail, car les larves grandissent dans le fumier. Elle possède une trompe noire, brillante, un peu plus longue que la tête et très pointue.



ALIMENTATION

Pour les larves : Matières organiques en décomposition.
 Pour l'adulte : Liquides organiques avec une préférence pour les matières sucrées ou fermentées.



ZONE DE VIE

C'est une espèce de mouche commune à la campagne, dans les étables, bergeries ou écuries où elle trouve en abondance les fumiers et crottins où elle pond ses oeufs qui donneront des larves coprophages. Elle est plus connue maintenant sous le nom de mouche des étables.



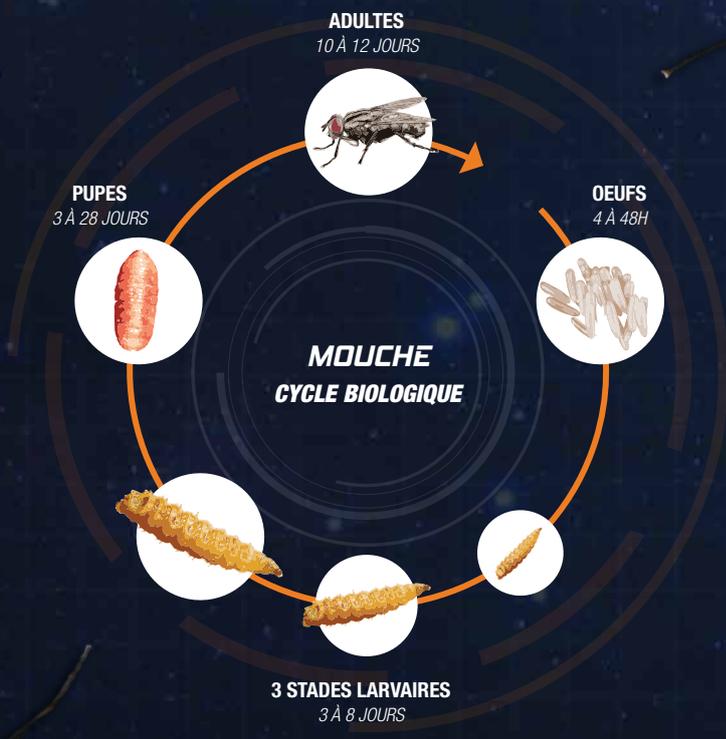
NUISANCES

La *Stomoxys calcitrans* est piqueuse et se nourrissant de sang au stade adulte (piqûre douloureuse pour les humains comme pour les animaux).



CYCLE DE VIE

La femelle pond ses oeufs dans le fumier ou les crottes.
 Les asticots, coprophages, se développent entre 3 et 21 jours selon la température.





PHOBI LARVOX EC

USAGE BIOCIDÉ TP18

Larvicide concentré émulsionnable à base de S-méthoprène pour la lutte contre les larves d'insectes, notamment de mouches.

Mode d'application : pulvérisation.

Dose d'emploi : 10mL de produit dans 5L d'eau pour 100m².

Mode d'action : régulateur de croissance.

- ● FORMULE TRÈS CONCENTRÉE À BASE D'IGR (RÉGULATEUR DE CROISSANCE DES INSECTES).
- ● EFFICACITÉ 6 SEMAINES.



SUBSTANCES ACTIVES :
S-MÉTHOPRÈNE 6,42%
Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÉTHRE) 0,2%



CIBLES :
LARVES DE MOUCHES



Réf. I7242 : Flacon doseur de 500ml - Carton de 4 unités

GRANULÉS



DIGRAIN® GRANULÉS MOUCHES

USAGE BIOCIDÉ TP18

Microgranulés insecticides destinés à combattre les mouches domestiques. Contient une phéromone sexuelle (cis-Tricos-9-ène).

Mode d'application : appâtage dans une coupelle en couches minces.

Dose d'emploi : 25g de granulés pour 10m².

Mode d'action : action choc.

- ● TRÈS ATTRACTIF.
- ● ÉRADICATION RAPIDE.
- ● PROTECTION LONGUE DURÉE.
- ● PRÊT À L'EMPLOI.



SUBSTANCE ACTIVE :
ACÉTAMIPRIDE 5 G/KG



CIBLES :
MOUCHES



Réf. I7230 : Pot de 300g - Carton de 12 unités



ADVION® MOUCHES

USAGE BIOCIDÉ TP18

Appât en granulés prêt à l'emploi hautement appétent, permettant un contrôle ciblé des mouches en intérieur et extérieur.

Mode d'application : en station d'appât.

Dose d'emploi : 2g/m².

Mode d'action : action choc.

- ● TRÈS APPÉTENT.
- ● BIO ACTIVATION PAR LES ENZYMES DES MOUCHES.
- ● PROTECTION LONGUE DURÉE DE PLUSIEURS MOIS.



SUBSTANCE ACTIVE :
INDOXACARBE 0,5%



CIBLES :
MOUCHES



Réf. I7237 : Pot de 500g - Carton de 20 unités

Accessoires :

Réf. I3713 : Poste appât - Usage intérieur

Réf. I3714 : Boîte appât - Usage extérieur



TRÉCÉ® PIÈGE À MOUCHES SQUEEZE & SNAP

Piège pour la capture des mouches en intérieur et en extérieur.
Réservoir souple sur support rigide de fixation contenant un attractif 100% alimentaire spécial mouches.

Application : piège à mouches à suspendre.

- ATTRACTIF 100% ALIMENTAIRE.
- TRÈS SIMPLE D'UTILISATION.



CIBLES :
MOUCHES



Réf. I3706 : Unité

Piège fourni avec 1 réservoir, 1 dose attractive,
2 cordons pour suspendre le piège.

Accessoire :

Réf. A3707 : TRÉCÉ® Rebait - recharge mouches

Recharge constituée d'1 réservoir et d'1 dose attractive.





PHOBI MOSQUITOES EC

USAGE BIOCIDÉ TP18

Concentré émulsionnable insecticide. Spécial moustiques en traitement spatial, des surfaces, des moustiquaires et des volumes.

Mode d'application : pulvérisation en traitement de surfaces et des moustiquaires. Nébulisation à froid. Thermonébulisation.

Doses d'emploi : En traitement de surfaces : 10mL de produit pour 1L d'eau pour traiter 20m².
En traitement des moustiquaires : 70mL de produit dans 5L d'eau pour traiter 100m².
En traitement spatial : 35mL de produit pour 1 hectare, à diluer à 25% dans l'eau.
En traitement de volumes : 50mL de produit pour traiter 1000m³, à diluer à 25% dans l'eau.

Mode d'action : action choc et rémanente, assurant 100% de mortalité.

- EFFET CHOC ET RÉMANENCE.
- FORMULE SANS ODEUR.



SUBSTANCES ACTIVES :
ÉTOFENPROX 300 G/L
Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÉTHRE) 1 G/L



CIBLES :
MOUSTIQUES



Réf. I8157 : Flacon doseur de 500ml - Carton de 4 unités



AQUA K-OTHRINE®

N°AMM : FR-2017-0078 (2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS) / USAGE BIOCIDÉ TP18

Emulsion aqueuse destinée aux traitements spatiaux contre les moustiques. Traitement ULV. Réservé aux professionnels.

Mode d'application : nébulisation à chaud ou à froid.

Doses d'emploi :

ULV* : 1L de produit pour 39L d'eau 2L de produit dilué par hectare.
Thermonébulisation (uniquement en intérieur) : 2.5ml de produit pour 1000m³.

Mode d'action : contact et ingestion.

- ACTION CHOC, EFFET DÉBUSQUAGE.
- SANS ODEUR, NE TACHE PAS.
- TECHNOLOGIE FFAST® ANTI ÉVAPORATION BREVETÉE.



SUBSTANCE ACTIVE :
DELTAMÉTHRINE 20 G/L



CIBLES :
MOUSTIQUES



Réf. I8098 : Flacon de 1L - Carton de 12 unités



HARMONIX® INSPYR

USAGE BIOCIDÉ TP18

Insecticide concentré liquide polyvalent spécialement pensé pour la lutte contre les moustiques, et également les insectes des denrées stockées.

Mode d'application : nébulisation, pulvérisation.

Doses d'emploi :

Nébulisation ULV extérieur : consulter la fiche technique.

Mode d'action : agit sur le système nerveux des insectes par contact et ingestion.

- 100% D'EFFICACITÉ PROUVÉE EN 24H.
- APPLICATION EN EXTÉRIEUR.
- FAIBLE RÉSIDUALITÉ.
- NE MOUSSE PAS, FAIBLE ODEUR.
- UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE*.

*Utilisable en agriculture biologique pour l'élimination des insectes et autres ravageurs dans les bâtiments et autres installations où des animaux sont détenus. Conforme et contrôlé selon règlement européen UE 2018/848.



SUBSTANCE ACTIVE :
Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÉTHRE) 2,5%
(CORRESPONDANT À 5% D'EXTRAIT DE PYRETHRUM À 50%)



CIBLES :
MOUSTIQUES,
MOUSTIQUES TIGRES



Réf. I7229 : Flacon de 1L - Carton de 6 unités



SWING FOG SN 50 PE

Thermonébulisateur pour bases solvantées ou aqueuses. Appareil portable, livrable avec 4 types de réservoir en polyéthylène. Recommandé pour la nébulisation dans le cadre de la lutte contre les moustiques et autres insectes nuisibles, la protection des végétaux (plantations, serres), la protection des stocks de produits agricoles, la désinfection en agro-alimentaire, le traitement des locaux y compris les locaux d'élevage.

Équipement : appareil livré avec un embout pour les préparations huileuses. Un embout spécial est nécessaire pour les produits aqueux. Autres accessoires disponibles en option.



MODÈLE 7L

DIMENSIONS : L 133 X L 29 X H 33 CM
POIDS : 8,7 KG
CAPACITÉ : 7L



MODELE 10L

DIMENSIONS : L 133 X L 34 X H 33 CM
POIDS : 9 KG
CAPACITÉ : 10L



Réf. M0350 : Modèle 7L - Unité
Réf. M0356 : Modèle 10L - Unité
Accessoire :
Réf. A8666 : Tube spécial solution aqueuse - Unité



SWING FOG SN 81 PE

Thermonébulisateur pour préparations solvantées ou aqueuses. Appareil stationnaire avec réservoir en polyéthylène. Existe aussi en alimentation par pompe électrique à partir d'un réservoir séparé. Recommandé pour la nébulisation dans divers domaines : démoustication, désinsectisation, protection des végétaux (plantations, serres), protection des stocks de produits récoltés, désinfection dans l'agroalimentaire ou l'élevage...

Équipement : appareil livré avec un embout pour les préparations huileuses. Un embout spécial est nécessaire pour les produits aqueux. Autres accessoires disponibles en option.



DIMENSIONS : L 172 X L 39 X H 33 CM
POIDS : 14,5 KG
CAPACITÉ : 10L



Réf. M0342 : Unité
Accessoire :
Réf. A8611 : Tube spécial solution aqueuse - Unité



LONDON FOGGER F500E

Thermonébulisateur pour le traitement des grands volumes en intérieur ou en extérieur. Recommandé pour la lutte anti-moustiques. Produit un brouillard basse température intense en continu. Utilisé pour l'application d'insecticides, désinfectants, surodorants.

Équipement : boîtier de commande, démarrage électrique à distance.



DIMENSIONS : L 77 X L 84 X H 60 CM
POIDS : 100 KG



Réf. M0300 : Unité



LONDON AIRE 18-20

Générateur ULV pour le traitement des grands volumes et des extérieurs. Peut être placé sur un véhicule (boîtier de commande à l'intérieur du véhicule).

Équipement : tuyau buse orientable à l'horizontale comme à la verticale.



DIMENSIONS : L 122 X L 99 X H 112 CM
POIDS : 209 KG



Réf. M0302 : Unité





AQUABAC® DF 3000

N°AMM : FR-2019-0101 (CERA) / USAGE BIOCIDÉ TP18

Larvicide actif contre les moustiques, à base de BTI. Granulés blanchâtres dispersibles après délitage et dispersion dans l'eau.

Mode d'application : au niveau des gîtes larvaires.

Dose d'emploi : 1 kg/Ha après dispersion dans l'eau, sur l'ensemble de la surface où la présence de larves de moustiques a été constatée.

Mode d'action : agit par ingestion au stade larvaire.

- TRÈS HAUTE CONCENTRATION EN MATIÈRE ACTIVE.
- IDÉAL POUR TRAITER LES MILIEUX AQUATIQUES SENSIBLES (PLANS D'EAU, BASSINS, ETC.).



SUBSTANCE ACTIVE :
43% BACILLUS THURINGIENSIS
SUBSPECIES ISRAELENسيس ≥ 3000 UTI/MG
SOUCHE BMP 144



CIBLES :
LARVES DE MOUSTIQUES



Réf. I7139 : Pot de 500g - Carton de 12 unités

TP18 - Utiliser les insecticides avec précaution. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

FILM LIQUIDE ANTI-LARVES DE MOUSTIQUES



ORIGIN MOSQUILOCK

Film liquide anti-moustiques innovant. Empêche les larves d'arriver à maturité. Formule à 100% d'origine végétale. Sans silicone.

Mode d'application : appliquer à la surface de l'eau.

Dose d'emploi : 10ml pour 10m² de surface d'eau.

Mode d'action : action physique.

- 100% DE MORTALITÉ EN MOINS DE 48H.
- N'ALTÈRE PAS LES CARACTÉRISTIQUES DE L'EAU.
- PERSISTANCE D'ACTION DE 2 À 4 SEMAINES.
- AGIT SUR TOUS LES STADES LARVAIRES (L1 À L4).
- ACTION PHYSIQUE, PAS DE RÉSISTANCE.
- FORMULE EXCLUSIVE SANS SILICONE.
- PRODUIT FACILEMENT BIODÉGRADABLE SELON LA NORME OCDE 301B.



SOLUTION
ALTERNATIVE
AUX SOLUTIONS
CONVENTIONNELLES
INSECTICIDES



CIBLES :
LARVES DE MOUSTIQUES
(culex, aedes, anopheles).



FORMULE
SANS
SILICONE



Réf. I7209 : FLacon de 1L - Carton de 6 unités

Réf. I7212: Bidon de 5L - Carton de 4 unités



BG-GAT : PIÈGE PONDOIR ANTI-MOUSTIQUES



Le BG-GAT est un piège pour les moustiques tigres femelles à la recherche d'un lieu de ponte. Attirés par l'eau et d'autres signaux du piège, les moustiques pénètrent dans la chambre transparente par la bouche d'entrée d'air noire. Une fois à l'intérieur, ils ne peuvent accéder à l'eau stagnante au fond du piège, bloqués par un filet servant de barrière. En essayant de ressortir par la paroi transparente, les moustiques se retrouvent collés sur la feuille engluée.

Application : en extérieur, proche des zones d'activités humaines.

- TRÈS EFFICACE.
- COLLECTE LES ADULTES TOUT EN LES EMPÊCHANT DE PONDRE.
- PIÈGE PASSIF, FONCTIONNE SANS ÉLECTRICITÉ.
- LÉGER ET FACILE À TRANSPORTER.
- MISE EN PLACE FACILE, PEU DE SURVEILLANCE.
- PIÈGE ÉQUIPÉ D'UN TROP PLEIN : PAS DE PROBLÈME EN CAS DE FORTES PLUIES.
- PARFAITE COMBINAISON AVEC LE BG-PROTECTOR.

CARACTÉRISTIQUES :
POIDS : 600 G
DIMENSIONS : 27 X 38 CM

CIBLES :
MOUSTIQUES, MOUSTIQUES TIGRES



Réf I4052 : Piège pondoir moustiques BG-GAT
Carton de 12 pièges et 60 sticky cards (= feuilles engluées)
Réf A5553 : Sticky cards - Lot de 10 feuilles engluées



BG-PROTECTOR PIÈGE MOUSTIQUES



Le BG-PROTECTOR est un piège robuste spécialement conçu pour un usage extérieur permanent. Attirés vers le piège grâce à l'attractif Mozzibait (non inclus avec le piège), une formule brevetée à base d'odeur corporelle humaine, les moustiques se retrouvent aspirés dans le piège et capturés dans un filet où ils meurent de déshydratation. Le système de circulation d'air permet à la fois de capturer les moustiques dans le piège et de propulser l'odeur du leurre en dehors de celui-ci. L'utilisation de CO₂ permet d'optimiser le taux de capture du piège contre les moustiques et plus particulièrement le moustique tigre.

Application : en extérieur, dans les jardins, entre les gîtes larvaires et les zones à protéger afin de créer une barrière périphérique.

- EFFICACITÉ PROUVÉE CONTRE TOUS LES MOUSTIQUES ET PARTICULIÈREMENT CONTRE LE MOUSTIQUE TIGRE.
- FONCTIONNE 24H/24 (SI BESOIN).
- RÉDUIT LA FRÉQUENCE DES INTERVENTIONS.
- LIMITE LE DÉVELOPPEMENT DE RÉSTANCES.
- RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT.
- SANS DANGER POUR L'HUMAIN ET LES ANIMAUX.

CARACTÉRISTIQUES :
DIMENSIONS DU PIÈGE :
H 58 CM / Ø 38 CM
POIDS : ENVIRON 3 KG
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE :
40 X 40 X 35 CM

CIBLES :
MOUSTIQUES, MOUSTIQUES TIGRES



Réf I4050 : Piège moustiques BG PROTECTOR – Unité
Accessoires :
Réf I4051 : Attractif moustiques Mozzibait (2 mois) – Unité
Non inclus avec le piège
Réf A5559 : Bloc d'alimentation étanche 6V - Unité
Inclus avec le piège
Réf A5550 : Kit CO₂ 1 – Unité
Permet de raccorder 1 piège BG-PROTECTOR - Inclus avec le piège
Autres accessoires disponibles pour connecter une bouteille CO₂ :
Réf A5551 : Programmateur CO₂ – Unité
Réduit jusqu'à 75% la consommation de CO₂
Réf A5552 : Kit CO₂ 3 (sans piège) – Unité
Permet de raccorder 3 pièges BG-PROTECTOR





AURO UBV+

USAGE BIOCIDÉ TP18

Insecticide liquide prêt à l'emploi destiné à traiter les locaux contre les insectes nuisibles essentiellement volants et en extérieur contre les moustiques adultes.

Mode d'application : nébulisation à chaud ou à froid.

Doses d'emploi : 500mL de produit pour 1000m³.

Dose en extérieur contre les moustiques : 1 à 2L/ha

Mode d'action : débusquage associé à un effet choc.

- EFFET DÉBUSQUANT ET EFFET CHOC.
- PEUT ÊTRE APPLIQUÉ EN THERMONÉBULISATION.
- ININFLAMMABLE.



SUBSTANCES ACTIVES :
PRALLÉTHRINE 1 G/L
PIPERONYL BUTOXIDE 30 G/L



CIBLES :
MOUCHES, MOUSTIQUES, MITES.



Réf. I5076A : Bidon de 10L - Unité

DIFFUSEUR ACTIF + AÉROSOL



DIGRAIN® AÉROSOL POUR DIFFUSEUR + DIFFUSEUR ACTIF

USAGE BIOCIDÉ TP18

Diffuseur d'aérosol insecticide contre les insectes volants.

Mode d'application : diffuseur automatique aérosol.

Dose d'emploi : adaptable aux besoins de l'utilisateur.

- Choix de l'intervalle de diffusion (toutes les 7m30, 15min, 30min)

- Sélection de l'amplitude de diffusion (24h/24, en lumière, dans l'obscurité)

Mode d'action : les insectes sont abattus rapidement, protection jusqu'à 16 semaines pour une pièce de 150m².

- FONCTIONNEMENT JUSQU'À 1400 HEURES*.
- FACILITÉ D'INSTALLATION.
- À BASE D'EXTRAITS DE PYRÉTHRE.

*pour une diffusion toutes les 30 min.



SUBSTANCES ACTIVES :
PIPÉRONYL BUTOXIDE 31,4 G/L
Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÉTHRE) 3,18 G/L



CIBLES :
MOUSTIQUES, MOUCHES, MOUCHERONS.



Réf. I7011 : Pack aérosol pour diffuseur + diffuseur actif - Carton de 6 unités

Réf. I7012 : Recharge aérosol pour diffuseur - Carton de 12 unités

TP18 - Utiliser les insecticides avec précaution. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

PIÈGE PAR ASPIRATION



PIÈGE ASPIRATEUR VOLANTS

Piège par aspiration destiné à la capture et l'élimination des insectes volants. Fonctionnement 24h/24 possible selon le niveau d'infestation.

- COMPACT ET FACILE À INSTALLER.
- DISPOSITIF HYGIÉNIQUE : ASPIRATION DES INSECTES.
- VIDANGE SIMPLE ET RAPIDE DU RÉSERVOIR.
- CERTIFICATION CE.
- MATÉRIEL EN CONFORMITÉ AVEC LES PRINCIPES HACCP.



CARACTÉRISTIQUES :
DIMENSIONS : L 245 X L 220 X H 340 MM
POIDS : 2,4 KG
COUVERTURE : 50 M²



CIBLES :
MOUCHES, MOUCHERONS, MOUSTIQUES, MITES.



Réf. I3424 : Unité

Accessoire :

Réf. A3440 : Lampe 32W - Unité



HALO 15

Destructeur électrique d'insectes volants à plaque à glu.

- IDÉAL DANS LES ZONES DE PRÉPARATION ALIMENTAIRE.
- DESIGN COMPACT ET ÉLÉGANT.
- APPAREIL SILENCIEUX.
- ENTRETIEN FACILE ET CHANGEMENT DES PLAQUES SIMPLE ET RAPIDE.
- POSE MURALE HORIZONTALE OU VERTICALE OU SUR MEUBLE GRÂCE AUX PIEDS FOURNIS.



CARACTÉRISTIQUES :

DIMENSIONS : L 588 X H 248 X P 118 MM
POIDS : 4,5 KG
COUVERTURE : 40 M²

CIBLES :

MOUCHES, MOUCHERONS,
MOUSTIQUES, MITES.



Réf. I3429 : Unité - Appareil fourni avec 1 tube de 15W + 1 plaque collante

Accessoires :

Réf. A3432 : Tube - Carton de 25 unités

Tube Synergetic de 15W, anti-éclats

Réf. A3433 : Recharge de 6 plaques collantes



HALO 30

Destructeur électrique d'insectes volants à plaque à glu.

- IDÉAL DANS LES ZONES DE PRÉPARATION ALIMENTAIRE.
- DESIGN COMPACT ET ÉLÉGANT.
- APPAREIL SILENCIEUX.
- ENTRETIEN FACILE ET CHANGEMENT DES PLAQUES SIMPLE ET RAPIDE.
- POSE MURALE HORIZONTALE OU VERTICALE OU SUR MEUBLE GRÂCE AUX PIEDS FOURNIS.

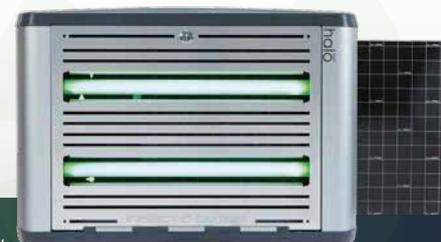


CARACTÉRISTIQUES :

DIMENSIONS : L 588 X H 404 X P 118 MM
POIDS : 5,7 KG
COUVERTURE : 80 M²

CIBLES :

MOUCHES, MOUCHERONS,
MOUSTIQUES, MITES.



Réf. I3428 : Unité - Appareil fourni avec 2 tubes de 15W + 1 plaque collante

Accessoires :

Réf. A3432 : Tube - Carton de 25 unités

Tube Synergetic de 15W, anti-éclats

Réf. A3433 : Recharge de 6 plaques collantes



HALO 45 AQUA

Destructeur électrique d'insectes volants à plaque à glu.

- IDÉAL DANS LES ENVIRONNEMENTS EXTRÊMES OÙ L'ARROSAGE EST NÉCESSAIRE ET DANS LES ZONES DE PRÉPARATION ALIMENTAIRE (IP45).
- DESIGN CONTEMPORAIN, DISCRET.
- EFFICACITÉ PROFESSIONNELLE.
- BAC RÉCUPÉRATEUR DE DÉBRIS.
- POSE MURALE HORIZONTALE OU VERTICALE.



CARACTÉRISTIQUES :

DIMENSIONS : L 588 X H 404 X P 118 MM
POIDS : 6,5 KG
COUVERTURE : 120 M²

CIBLES :

MOUCHES, MOUCHERONS,
MOUSTIQUES, MITES.



Réf. I3430 : Unité - Appareil fourni avec 3 tubes de 15W + 1 plaque collante

Accessoires :

Réf. A3432 : Tube - Carton de 25 unités

Tube Synergetic de 15W, anti-éclats

Réf. A3433 : Recharge de 6 plaques collantes





PLUSZAP 30

Destructeur électrique d'insectes volants idéal pour un usage dans les environnements commerciaux. Inox.

- IDÉAL DANS LES ZONES DE STOCKAGE COMMERCIALES.
- DIFFÉRENTES POSSIBILITÉS D'INSTALLATION (MURAL, POSÉ, SUSPENDU...).
- ENTRETIEN FACILE ET CHANGEMENT DES TUBES SIMPLE ET RAPIDE.



CARACTÉRISTIQUES :

DIMENSIONS : L 514 X H 262 X P 130 MM
POIDS : 3,5 KG
COUVERTURE : 80 M²



CIBLES :

MOUCHES, MOUCHERONS,
MOUSTIQUES, MITES



Réf. I3432 : Unité - Appareil fourni avec 2 tubes de 15W

Accessoire :

Réf. A3432 : Tube - Carton de 25 unités

Tube Synergetic de 15W, anti-éclats



FLYTRAP PROFESSIONAL 30

Destructeur électrique d'insectes volants à plaque à glu. Inox.

- IDÉAL DANS LES MILIEUX SENSIBLES COMME LES ZONES DE PRÉPARATION ALIMENTAIRE.
- DIFFUSION À 360° DES RAYONS UV.
- PLUSIEURS POSSIBILITÉS D'INSTALLATION : HORIZONTAL, VERTICAL, EN COIN, EN APPLIQUE, SUSPENDU, POSÉ...



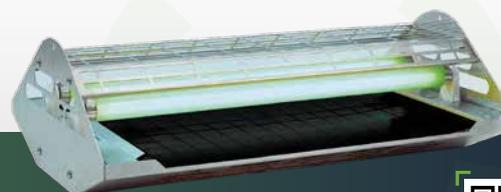
CARACTÉRISTIQUES :

DIMENSIONS : L 475 X H 150 X P 305MM
POIDS : 4KG
COUVERTURE : 80M²



CIBLES :

MOUCHES, MOUCHERONS,
MOUSTIQUES, MITES



Réf. I3433 : Unité

Appareil fourni avec 2 tubes de 15W + 1 plaque collante

Accessoires :

Réf. A3432 : Tube - Carton de 25 unités - Tube Synergetic de 15W, anti-éclats

Réf. A3436 : Recharge de 6 plaques collantes



FLYTRAP PROFESSIONAL 40

Destructeur électrique d'insectes volants à plaque à glu. Inox.

- IDÉAL DANS LES MILIEUX SENSIBLES COMME LES ZONES DE PRÉPARATION ALIMENTAIRE.
- DIFFUSION À 360° DES RAYONS UV.
- PLUSIEURS POSSIBILITÉS D'INSTALLATION : HORIZONTAL, VERTICAL, EN COIN, EN APPLIQUE, SUSPENDU, POSÉ...



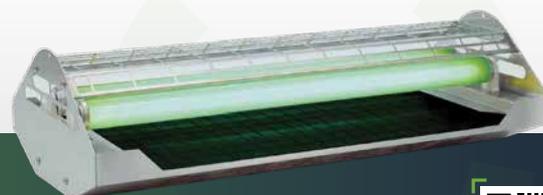
CARACTÉRISTIQUES :

DIMENSIONS : L 630 X H 150 X P 305MM
POIDS : 5,5KG
COUVERTURE : 120M²



CIBLES :

MOUCHES, MOUCHERONS,
MOUSTIQUES, MITES



Réf. I3434 : Unité

Appareil fourni avec 2 tubes de 18W + 2 plaques collantes

Accessoires :

Réf. A3417 : Tube - Carton de 25 unités - Tube Synergetic de 18W, anti-éclats

Réf. A3433 : Recharge de 6 plaques collantes





X-TRAP 50 NEW

Désinsectiseur électrique d'insectes volants LED à plaque de glu.

- IDEAL POUR LES MAGASINS, RESTAURANTS ET LES ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS SECS.
- DESIGN COMPACT ET ÉLÉGANT.
- CORPS MÉTALLIQUE ROBUSTE.
- POSSIBILITÉ D'Y INSÉRER DES PLAQUES DE GLU DE TAILLES DIFFÉRENTES.
- MAINTENANCE SIMPLE ET RAPIDE, SANS OUTIL.



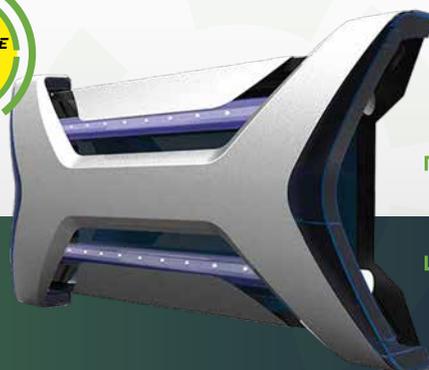
CARACTÉRISTIQUES :

DIMENSIONS : L 538 X H 311 X P 103 CM
POIDS : 4,5 KG
COUVERTURE : 50-80 M²



CIBLES :

MOUCHES, MOUCHERONS, MOUSTIQUES, MITES



Réf. I3475 : Unité

Appareil fourni avec 2 lampes LED + 1 plaque collante

Accessoires :

Réf. A3441 : Recharge de 10 plaques collantes

Réf. A3442 : Lampe LED - Carton de 25 unités



AURA 22

Destructeur électrique d'insectes volants à plaque à glu. Son design unique en fait un désinsectiseur décoratif idéal pour une utilisation sur les devantures et dans les lieux ouverts au public.

- CAPTURE DES INSECTES À 360° AUTOUR DE L'APPAREIL.
- DESIGN CONTEMPORAIN AUX LIGNES ÉLÉGANTES.
- PLAQUE DE GLU TRÈS DISCRÈTE, CACHÉE DE LA VUE DU PUBLIC.



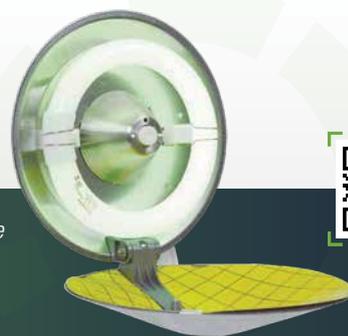
CARACTÉRISTIQUES :

DIMENSIONS : L 270 X H 270 X P 135 MM
POIDS : 1,9 KG
COUVERTURE : 40 M²



CIBLES :

MOUCHES, MOUCHERONS, MOUSTIQUES, MITES



Réf. I3431 : Unité - Appareil fourni avec 1 tube de 22W + 1 plaque collante

Accessoires :

Réf. A3418 : Tube - Carton de 12 unités

Tube Synergetic de 22W, anti-éclats

Réf. A3435 : Recharge de 6 plaques collantes



PRISM®

Désinsectiseur électrique pour la capture des insectes volants. Utilisation en intérieur, pour des surfaces inférieures à 30m². Se branche sur prise électrique.

- DESIGN DISCRET ET MODERNE.
- COMPACT ET FACILE À INSTALLER.
- MEILLEUR TAUX DE CAPTURE GRÂCE AU FLUX LUMINEUX ÉMIS PAR LE HAUT, L'AVANT ET LES CÔTÉS.
- REMPLACEMENT FACILE DE LA PLAQUE COLLANTE.
- MATÉRIEL EN CONFORMITÉ AVEC LES PRINCIPES HACCP.



CARACTÉRISTIQUES :

DIMENSIONS : L 150 X H 250 X P 90 MM
POIDS : 640 G
COUVERTURE : 30 M²



CIBLES :

MOUCHES, MOUCHERONS, MOUSTIQUES.



Réf. I3470 : Unité

Accessoires :

Réf. A3438 : Lampe 11W - Unité

Réf. A3437 : Plaque collante - Pack de 6 unités



**PHOBI PYRETHRUM**

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
MOUCHES, MOUSTIQUES, MOUCHERONS, BLATTES, FOURMIS,
PUCES, ACARIENS, ARAIGNÉES, TRIBOLIUMS, CHARANÇONS,
DERMESTES, LASIODERMES DU TABAC, MITES, TEIGNES.



VOIR PAGE 46

**PHOBI FENOX EC**

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
MOUSTIQUES, MOUCHES, TÉNÉBRIONS, BLATTES, FOURMIS,
PUCES, ACARIENS, PUNAISES DE LIT, TRIBOLIUMS, PYRALES,
CAPUCINS, LASIODERMES, DERMESTES, CHARANÇONS.



VOIR PAGE 47

**PHOBI CAPS**

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
MOUCHES, MOUSTIQUES,
PUNAISES DE LIT, BLATTES, FOURMIS.



VOIR PAGE 47

**PHOBI AURODIL SUPER PB+**

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
MOUCHES, MOUSTIQUES, GUÊPES, BLATTES, FOURMIS, MITES,
PUCES, PUNAISES DE LIT, ACARIENS, ARAIGNÉES.



VOIR PAGE 49

**PHOBI KING NF**

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
MOUCHES, MOUSTIQUES, BLATTES, FOURMIS,
PUCES, PUNAISES DE LIT.



VOIR PAGE 49

**PHOBI CYPERBIO 100EW NF**

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
MOUCHES, MOUSTIQUES, GUÊPES, BLATTES, FOURMIS,
PUCES, ACARIENS, ARAIGNÉES.



VOIR PAGE 49

**K-OTHRINE® PARTIX™**

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
MOUCHES, PUNAISES DE LIT, BLATTES,
ARAIGNÉES, GUÊPES



VOIR PAGE 50

**PHOBI PAL CHOC**

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
MOUCHES, MOUSTIQUES, GUÊPES, BLATTES,
FOURMIS, PUCES, PUNAISES DE LIT.



VOIR PAGE 51

**PHOBI VOLANTS RAMPANTS**

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
MOUCHES, MOUSTIQUES, GUÊPES, FRELONS,
BLATTES, FOURMIS, PUCES.



VOIR PAGE 51

**PHOBI POWDRE WP**

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
MOUCHES, MOUSTIQUES, GUÊPES, BLATTES,
PUCES, FOURMIS, PUNAISES DE LIT.



VOIR PAGE 52



PHOBI INSECTFUM

USAGE BIOCIDE TP18

CIBLES :
INSECTES RAMPANTS ET VOLANTS,
STADE LARVAIRE ET ADULTE, ACARIENS.



VOIR PAGE 55



DOBOL® FUMIGATEUR

USAGE BIOCIDE TP18

CIBLES :
MOUCHES, MOUSTIQUES, BLATTES, PUCES,
PUNAISES DE LIT, MITES, ACARIENS.



VOIR PAGE 55



PHOBI F&F ONE SHOT

USAGE BIOCIDE TP18

CIBLES :
MOUCHES, MOUCHERONS, BLATTES, PUCES,
PUNAISES DE LIT, MOUSTIQUES, MITES, MILLE-PATTES.



VOIR PAGE 54



**DIGRAIN PYRÈTHRE
AÉROSOL**

USAGE BIOCIDE TP18

CIBLES :
MOUCHES, MOUSTIQUES, BLATTES, PUNAISES DE LIT,
PUCES, ACARIENS, MITES, TEIGNES, POISSONS D'ARGENT.



VOIR PAGE 54



DIGRAIN® CHOC INSTANTANÉ NF

USAGE BIOCIDE TP18

CIBLES :
MOUCHES, MOUSTIQUES, GUÊPES, BLATTES,
FOURMIS, MITES, PUCES, PUNAISES



VOIR PAGE 54



**DIGRAIN VOLANTS RAMPANTS
AÉROSOL**

USAGE BIOCIDE TP18

CIBLES :
MOUCHES, MOUSTIQUES, MOUSTIQUES TIGRES,
BLATTES, PUNAISES DE LIT, ARAIGNÉES.



VOIR PAGE 53



ORIGIN CRYO

SOLUTION ALTERNATIVE

CIBLES :
MOUCHES, MITES, CAFARDS, ARAIGNÉES,
FOURMIS, PUCES, PUNAISES DE LIT.



VOIR PAGE 58



ORIGIN CAPTIV

SOLUTION ALTERNATIVE

CIBLES :
MOUCHES, FOURMIS, PUCES,
PUNAISES DE LIT (OEUF, JUVÉNILES ET ADULTES), BLATTES,
MITES, ARAIGNÉES, INSECTES DES DENRÉES STOCKÉES.



VOIR PAGE 56



ORIGIN CAPTIV CONCENTRÉ

SOLUTION ALTERNATIVE

CIBLES :
MOUCHES, MOUSTIQUES, MITES, FOURMIS, BLATTES,
ARAIGNÉES, PUNAISES DE LIT, PUCES, INSECTES DES DENRÉES
STOCKÉES, CHENILLES PROCESSIONNAIRES.



VOIR PAGE 56





BLATTES



SOLUTIONS ALTERNATIVES

MONITORING / DÉTECTION

Détecteur VICTOR®	92
Sticky Box	92
Piège Insectes Monitor.....	92

SOLUTIONS CONVENTIONNELLES

APPÂTS EN GEL

Addict® Gel	93
Goliath® Gel	94
Prisme® Gel	94
MaxForce® Prime	94
Mythic® Gel.....	95
Advion® Blattes.....	95

MATÉRIEL SPÉCIFIQUE

PISTOLETS APPLICATEURS

Addict® Bait Gun	96
Pistolet Applicateur Trigger	96
Bait Gun Pistolet Applicateur	97





PRÉSENTATION DES NUISIBLES : BLATTES

UN VECTEUR DE MALADIE

Les blattes se rencontrent généralement dans les cuisines, les salles de bain, dans les lieux humides ou à proximité des dépôts de déchets où la nourriture est exposée. C'est pourquoi les restaurants, les écoles, les entrepôts vivent souvent l'expérience d'une infestation de blattes. Elles peuvent notamment être à l'origine d'odeurs et de bruits désagréables et surtout contaminer les aliments et les ustensiles. Elles causent entre autres des intoxications alimentaires en étant vectrices de bactéries comme *Escherichia coli* ou encore de salmonelles. Les blattes apprécient les zones chaudes, humides et sombres près d'une source de nourriture. Elles peuvent survivre à des températures extrêmes.

GÉRER LES POPULATIONS DE BLATTES, UNE OPÉRATION DÉLICATE

Déterminer l'emplacement de l'infestation en ayant recours à des dispositifs de monitoring (détection). Réduire les sources de nourriture et d'eau au niveau de la zone infestée et dans ses proches alentours. Traiter, en gardant à l'esprit que les solutions conventionnelles seules ne suffiront pas à résoudre le problème dans son ensemble. Prévenir la réinfestation nécessitera dans bien des cas des mesures d'assainissement de la zone traitée.

BLATTE GERMANIQUE

Blattella germanica



IDENTIFICATION

Longueur de 10 à 14mm. Couleur jaune brunâtre et brillant. Ailes couvrant tout l'abdomen. Deux bandes foncées sur le thorax. C'est la blatte la plus largement répandue dans la région tempérée, la plus commune en Europe.



ALIMENTATION

Elle se nourrit de toute matière organique avec une préférence pour les résidus alimentaires.



ZONE DE VIE

Elle affectionne uniquement l'intérieur des locaux : cuisines, gaines de vide ordure, réserves alimentaires, hôtels, restaurants, magasins, hôpitaux, bâtiments d'élevage, navires et toute sorte de locaux chauffés et humides. Elle fréquente également les milieux sales ou moisiss. Elle est active pendant la nuit.



NUISANCES

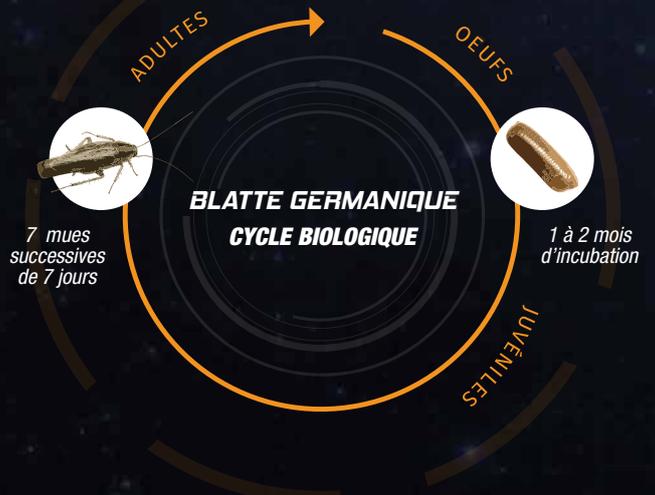
Tâches sur les murs et emballages avec des déjections. Vecteur de moisissures, de bactéries, de virus et de vers intestinaux responsables de maladies.



CYCLE BIOLOGIQUE

La femelle porte ses oeufs dans une capsule nommée « oothèque » située à l'extrémité de son abdomen. D'un brun brillant, cette oothèque est rectangulaire et mesure 7mm de long et 3mm de large. Chaque oothèque contient de 20 à 50 oeufs selon les individus et selon l'alimentation.

La période d'incubation des oeufs est de 17 jours. Le cycle de vie complet de la blatte germanique s'étend entre 4 et 6 mois.





BLATTE AMÉRICAINNE

Periplaneta americana



IDENTIFICATION

Longueur : de 30 à 40mm. Couleur du roux ferrugineux à marron. Une bande jaunâtre sur le bord du thorax. Ailes plus longues que le corps.



ALIMENTATION

Elle se nourrit de toute matière organique avec une préférence pour les résidus alimentaires.



ZONE DE VIE

Elle fréquente le même type d'habitat que les blattes germaniques mais les 2 espèces sont antagonistes et ne se retrouvent pas sur un même site. La blatte américaine a une forte tendance à pratiquer les espaces extérieurs et les animaleries. On la trouve plus fréquemment que la blatte germanique dans les régions chaudes, sud de la France, pourtour méditerranéen...



NUISANCES

Tâches sur les murs et emballages avec des déjections. Vecteur de moisissures, de bactéries, de virus et de vers intestinaux responsables de maladies.



CYCLE BIOLOGIQUE

L'oothèque contenant jusqu'à 16 œufs est transportée par la femelle pendant plusieurs jours avant d'être déposée. Les oothèques sont parfois fixées par une sorte de ciment et ont tendance à être regroupées. Éclosion des œufs au bout de 1 à 2 mois. Les nymphes se développent habituellement en 6 à 12 mois, mais parfois jusqu'à 15 mois.



de 2 à 13 mues successives



1 à 2 mois d'incubation

ADULTES

OEUF

JUVÉNILES

BLATTE AMÉRICAINNE CYCLE BIOLOGIQUE



BLATTE ORIENTALE

Blatta orientalis



IDENTIFICATION

Longueur : de 20 à 30mm à l'âge adulte. Couleur foncée, brun rouge à noir. Parmi les espèces commensales, elle est la seule à présenter, un phénomène de dimorphisme sexuel : les femelles ont des ailes atrophiées et donc une morphologie différente de celle des mâles.



ALIMENTATION

Elle se nourrit de toute matière organique avec une préférence pour les résidus alimentaires.



ZONE DE VIE

Recoins sombres, frais et très humides : caves, canalisations d'eau non usagée, celliers. Préfère la forte humidité. Très active pendant la nuit.



NUISANCES

Taches sur emballages avec les déjections. Vecteur de moisissures, de bactéries, de virus et de vers intestinaux responsables de maladies.



CYCLE BIOLOGIQUE

Chaque oothèque peut contenir jusqu'à 18 œufs. La femelle pond un maximum de 10 oothèques au cours de son existence. La période d'incubation des œufs est de 45 jours. Le cycle de vie complet de la blatte orientale s'étend entre 7 et 13 mois.



10 mues successives de 21 jours



45 jours d'incubation

ADULTES

OEUF

JUVÉNILES

BLATTE ORIENTALE CYCLE BIOLOGIQUE





DÉTECTEUR VICTOR®

Piège détecteur à blattes sous forme de plaque cartonnée enduite de colle forte. Composé de deux parties prédécoupées. Ne contient pas d'insecticide.

Application: destiné à surveiller la présence de blattes dans un local et à les capturer en cas d'infestation.

- SURVEILLANCE DES LOCAUX.
- REPÉRAGE DES ZONES INFESTÉES.
- EFFICACE DE 3 À 6 SEMAINES.



DIMENSIONS :
L 190 X L 130 X H 20 MM



CIBLES :
BLATTES ET AUTRES PETITS
INSECTES NUISIBLES.



Réf. I9018 : Carton de 300 unités



STICKY BOX

Piège à blattes. Spécial détection. Piège en carton recouvert de glu, sans substance insecticide, avec un attractif alimentaire pour détecter la présence des blattes.

Application: destiné à détecter la présence de blattes et autres petits insectes rampants dans un local.

- SURVEILLANCE DES LOCAUX.
- ATTRACTIF PUISSANT 100% ALIMENTAIRE.
- EFFICACE PLUSIEURS SEMAINES.



CIBLES :
BLATTES ET AUTRES PETITS
INSECTES NUISIBLES.



Réf. I8025 : Boîte de 5 pièges - Carton de 20 unités



PIÈGE INSECTES MONITOR

Piège détecteur à blattes. Poste en plastique transparent muni d'une plaquette cartonnée enduite de colle forte sur laquelle est déposée une capsule d'attractif alimentaire. Ne contient pas d'insecticide.

Action: permet de surveiller et de confirmer la présence de blattes et autres insectes rampants.

- ATTRACTIF ALIMENTAIRE.
- REPÉRAGE DES ZONES INFESTÉES.
- EFFICACE DE 3 À 6 SEMAINES.



DIMENSIONS :
L 160 X L 100 X H 20 MM



CIBLES :
BLATTES ET AUTRES PETITS
INSECTES NUISIBLES.



Réf. I8005 : Piège transparent - Carton de 50 unités
Réf. I8006 : Plaquette enluee - Pochette de 100 unités



ADDICT® GEL BLATTES

N°AMM : FR-2017-0007 / USAGE BIOCIDES TP18

Gel appât professionnel contre les blattes à base de Dinotéfurane, une substance active innovante inédite sur le marché. Action choc.

Mode d'application : pistolet applicateur ADDICT® BAIT GUN (page 96).

Doses d'emploi :

2 gouttes par m² pour des blattes de petite taille (type germanique).

4 gouttes par m² pour des blattes de grande taille (type orientale).

Mode d'action : action choc et radicale.

- NOUVELLE MATIÈRE ACTIVE INNOVANTE.
- APPÉTENCE RENFORCÉE.
- EFFET CHOC IMBATTABLE EN SEULEMENT QUELQUES HEURES.
- PAS DE RÉSTANCE CONNUE.
- COMPATIBLE AVEC LES PROGRAMMES DE LUTTE INTÉGRÉE.



SUBSTANCE ACTIVE :
DINOTÉFURANE 2%



CIBLES :
BLATTES



Réf. I8079 : Cartouche de 30g - Boîtes de 4 unités - Carton de 20 cartouches



ADDICT® GEL
by LODIGROUP



GOLIATH® GEL

N°AMM : FR-2015-0027 (BASF FRANCE SAS) / USAGE BIOCIDES TP18

Appât sous forme de gel destiné à lutter contre les blattes dans les locaux de stockage des produits d'origine animale et végétale et dans les locaux de traitement des ordures et déchets.

Mode d'application : pistolet applicateur type BAIT GUN (page 97).

Doses d'emploi :

Faible infestation : 0,03g/m² (1 goutte).

Forte infestation : 0,06g/m² (2 gouttes).

Mode d'action : action très rapide.

- TRÈS EFFICACE : PREMIÈRES BLATTES ÉLIMINÉES 24H APRÈS LE TRAITEMENT.
- APPLICATION SIMPLE PRÉCISE ET SANS ODEUR.



SUBSTANCE ACTIVE :
FIPRONIL 0,05%



CIBLES :
BLATTES



Réf. I8022 : Cartouche de 35g - Boîtes de 4 unités - Carton de 20 cartouches



PRISME® GEL

N°AMM : FR-2019-0038 (2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS) / USAGE BIOCIDES TP18

Appât contre les blattes sous forme de gel, idéal pour le traitement des locaux industriels et commerciaux, les lieux publics (hôpitaux...) et les zones privées.

Mode d'application : pistolet applicateur de type BAIT GUN (page 97).

Doses d'emploi :

Blattes germaniques et blattes rayées : 1 à 2 gouttes par m² (1 goutte = 0,1g).

Blattes orientales et américaines : 2 à 3 gouttes par m² (1 goutte = 0,1g).

Mode d'action : action rapide et effet longue durée.

- ACTION RAPIDE : LES BLATTES TRANSPORTENT LE GEL ET CONTAMINENT LEURS CONGÉNÈRES AU COURS DES ÉCHANGES SOCIAUX.
- LA SUBSTANCE ACTIVE EST PROTÉGÉE DES RAYONS UV PAR LE GEL CE QUI PERMET UNE BONNE RÉMANENCE.



SUBSTANCE ACTIVE :
IMIDACLOPRIDE 2,215%



CIBLES :
BLATTES



Réf. I8019 : Cartouche de 30g - Boîtes de 4 unités - Carton de 40 cartouches



MAXFORCE® PRIME

N°AMM : FR-2019-0049 (2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS) / USAGE BIOCIDES TP18

Gel insecticide en cartouche contre les blattes.

Mode d'application : pistolet applicateur de type BAIT GUN (page 97).

Doses d'emploi :

Blattes germaniques et blattes rayées :

1 à 2 gouttes par m² (1 goutte = 0,1g).

Blattes orientales et américaines :

2 à 3 gouttes par m² (1 goutte = 0,1g).

Mode d'action : action rapide et effet longue durée.

- TRÈS APPÉTENT.
- LE GEL RESTE APPÉTENT JUSQU'À 12 SEMAINES.
- ADHÈRE FACILEMENT SUR TOUTES LES SURFACES.



SUBSTANCE ACTIVE :
IMIDACLOPRIDE 2,217%



CIBLES :
BLATTES



Réf. I8016 : Cartouche de 30g - Boîtes de 4 unités - Carton de 40 cartouches



MYTHIC® GEL

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cartouche de gel pour la lutte contre les infestations de blattes. Particulièrement indiqué pour le traitement des bâtiments domestiques, commerciaux et industriels, ainsi que dans les bâtiments publics.

Mode d'application : pistolet applicateur de type BAIT GUN (page 97).

Doses d'emploi :

Blattes germaniques : 1 goutte par m² (1 goutte = 0,1g).

Blattes américaines : 2 gouttes par m² (2 gouttes = 0,2g).

Forte infestation : doubler le nombre de gouttes par m².

Mode d'action : action rapide.

- RÉDUCTION DE 50% DU NOMBRE D'INDIVIDUS AU BOUT DE 24H.
- RÉDUCTION DE 90% DE LA POPULATION EN UNE SEMAINE.



SUBSTANCE ACTIVE :
CHLORFÉNAPYR 0,4%



CIBLES :
BLATTES



Réf. I8023 : Cartouche de 30g - Boîtes de 4 unités - Carton de 20 cartouches



ADVION® BLATTES

N°AMM : FR-2011-0001 / USAGE BIOCIDÉ TP18

Gel appât anti-blattes sous forme de cartouche pour le traitement de l'intérieur et/ou de l'extérieur des maisons individuelles, des immeubles, des bâtiments commerciaux et industriels, des locaux publics et institutionnels et de transport.

Mode d'application : pistolet applicateur de type BAIT GUN (page 97).

Doses d'emploi : 2 à 5 gouttes de gel (0,2 g à 0,5 g) par m².

Mode d'action : action rapide.

- BIO-ACTIVATION PAR LES ENZYMES DES BLATTES.
- FORMULATION TRÈS APPÉTENTE.
- AUTORISÉ EN AGROALIMENTAIRE.



SUBSTANCE ACTIVE :
INDOXACARBE 0,6%



CIBLES :
BLATTES



Réf. I8024 : Cartouche de 30g - Boîtes de 4 unités - Carton de 20 cartouches

TP18 - Utiliser les insecticides avec précaution. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.





ADDICT® BAIT GUN

Pistolet professionnel en métal pour l'application de gel destiné à des traitements efficaces et économiques contre les blattes et fourmis... Spécial ADDICT® Gel. Aspiration du gel par pression négative.

- ADAPTÉ AUX SERINGUES DE GEL STANDARD 30 - 35 G.
- KIT COMPLET AVEC ÉTUI DE RANGEMENT (HOLSTER) ET AIGUILLES DE PRÉCISION.
- DÉPÔT PRÉCIS ET MAÎTRISÉ.
- 5 POSITIONS DE DOSAGE.



Réf. M0119 : Unité
Accessoires fournis :
 - Étui de rangement (holster)
 - 4 aiguilles de précision en métal
 - 4 aiguilles de précision en plastique
 - Joints de remplacement



M0123



M0124



Accessoires :

Réf. M0123 : Kit aiguilles de précision
 Réf. M0124 : Kit joints et clapets



PISTOLET APPLICATEUR TRIGGER

Pistolet applicateur en plastique, spécialement conçu pour la dépose d'appâts insecticides en gel.

- FONCTIONNEMENT SIMPLE À CRÉMAILLÈRE.
- PAS DE RÉGLAGE DU DOSAGE.
- L'OPÉRATEUR, EN FONCTION DE LA PRESSION EXERCÉE SUR LA POIGNÉE, DIMENSIONNE LA TAILLE DES GOUTTES.
- PAS D'ENTRETIEN.



Réf. M0105 : Unité





BAIT GUN PISTOLET APPLICATEUR

Pistolet applicateur en métal, spécialement conçu pour la dépose d'appâts insecticides en gel en cartouches de 30 à 35g. Ses accessoires (rallonge et aiguilles de précision) permettent de traiter les recoins les plus sombres et difficiles d'accès.

- PERMET DE DOSER LES GOUTTES DE GEL :
- 3 POSITIONS DE RÉGLAGE.
- PAS DE FORMATION DE GOUTTE APRÈS RELÂCHEMENT DE LA GÂCHETTE.
- ALLIAGE ROBUSTE.



Réf. A0104 : Unité
Accessoires fournis :
 - 5 aiguilles en plastique
 - 5 aiguilles en métal

A0106



M0106



E5011



A0101



Accessoires :

Réf. A0106 : Rallonge - Étui de 3 unités
 Rallonge en plastique de 28 cm pour un traitement dans les coins les moins accessibles.

Réf. M0106 : Aiguilles d'application en métal - Sachet de 5 unités
 Aiguilles métalliques pour un dosage de gel ultra fin.

Réf. E5011 : Aiguilles d'application en plastique - Sachet de 25 unités
 Aiguilles en plastique pour l'application des gels.

Réf. A0101 : Étui pistolet (holster) - Unité
 Étui de rangement pour pistoler BAIT GUN



**PHOBI PYRETHRUM**

USAGE BIOCIDE TP18

CIBLES :
BLATTES, FOURMIS, PUCES, ACARIENS, ARAIGNÉES,
MOUCHES, MOUSTIQUES, MOUCHERONS, TRIBOLIUMS, CHARANÇONS,
DERMESTES, LASIODERMES DU TABAC, MITES, TEIGNES.



VOIR PAGE 46

**PHOBI FENOX EC**

USAGE BIOCIDE TP18

CIBLES :
BLATTES, TÉNÉBRIONS, FOURMIS, PUCES, ACARIENS,
PUNAISES DE LIT, MOUSTIQUES, MOUCHES, TRIBOLIUMS, PYRALES,
CAPUCINS, LASIODERMES, DERMESTES, CHARANÇONS.



VOIR PAGE 47

**PHOBI CAPS**

USAGE BIOCIDE TP18

CIBLES :
BLATTES, PUNAISES DE LIT, FOURMIS,
MOUCHES, MOUSTIQUES.



VOIR PAGE 47

**PHOBI CONTACT+**

USAGE BIOCIDE TP18

CIBLES :
BLATTES, PUNAISES DE LIT, FOURMIS,
ARAIGNÉES, SCOLOPENDRES.



VOIR PAGE 48

**PHOBI AURODIL SUPER PB+**

USAGE BIOCIDE TP18

CIBLES :
BLATTES, FOURMIS, MITES, PUCES, PUNAISES DE LIT,
ACARIENS, ARAIGNÉESMOUCHES, MOUSTIQUES, GUÊPES.



VOIR PAGE 49

**PHOBI KING^{NF}**

USAGE BIOCIDE TP18

CIBLES :
BLATTES, FOURMIS, PUCES,
PUNAISES DE LIT, MOUCHES, MOUSTIQUES.



VOIR PAGE 49

**PHOBI CYPERBIO 100EW^{NF}**

USAGE BIOCIDE TP18

CIBLES :
BLATTES, FOURMIS, PUCES, ACARIENS,
ARAIGNÉES MOUCHES, MOUSTIQUES, GUÊPES.



VOIR PAGE 49

**K-OTHRINE[®] PARTIX[™]**

USAGE BIOCIDE TP18

CIBLES :
BLATTES, PUNAISES DE LIT,
ARAIGNÉES, MOUCHES, GUÊPES.



VOIR PAGE 50

**PHOBI PAL CHOC**

USAGE BIOCIDE TP18

CIBLES :
BLATTES, FOURMIS, PUCES, PUNAISES DE LIT,
MOUCHES, MOUSTIQUES, GUÊPES.



VOIR PAGE 51

**PHOBI VOLANTS RAMPANTS**

USAGE BIOCIDE TP18

CIBLES :
BLATTES, FOURMIS, PUCES,
MOUCHES, MOUSTIQUES, GUÊPES, FRELONS.



VOIR PAGE 51

**PHOBI POUDRE WP**

USAGE BIOCIDE TP18

CIBLES :
BLATTES, PUCES, FOURMIS, PUNAISES DE LIT,
MOUCHES, MOUSTIQUES, GUÊPES.



VOIR PAGE 52

**DIGRAIN[®] TERRE DE DIATOMÉE
INSECTICIDE POUDRE**

USAGE BIOCIDE TP18

CIBLES :
BLATTES GERMANIQUES, BLATTES ORIENTALES,
FOURMIS NOIRES, POUX ROUGES.



VOIR PAGE 52



PHOBI INSECTFUM

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
INSECTES RAMPANTS ET VOLANTS,
STADE LARVAIRE ET ADULTE, ACARIENS.



VOIR PAGE 55



DOBOL® FUMIGATEUR

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
BLATTES, PUCES, PUNAISES DE LIT,
MITES, ACARIENS, MOUCHES, MOUSTIQUES.



VOIR PAGE 55



PHOBI F&F ONE SHOT

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
BLATTES, PUCES, PUNAISES DE LIT, MOUCHES,
MOUCHERONS, MOUSTIQUES, MITES, MILLE-PATTES.



VOIR PAGE 54



DIGRAIN PYRÈTHRE AÉROSOL

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
BLATTES, PUNAISES DE LIT, PUCES, ACARIENS,
MOUCHES, MOUSTIQUES, MITES, TEIGNES, POISSONS D'ARGENT.



VOIR PAGE 54



DIGRAIN® CHOC INSTANTANÉ NF

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
BLATTES, FOURMIS, MITES, PUCES,
PUNAISES DE LIT, MOUCHES, MOUSTIQUES, GUÉPES.



VOIR PAGE 54



DIGRAIN VOLANTS RAMPANTS AÉROSOL

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
BLATTES, PUNAISES DE LIT, ARAIGNÉES,
MOUCHES, MOUSTIQUES, MOUSTIQUES TIGRES.



VOIR PAGE 53



PHOBI AÉROSOL TERRE DE DIATOMÉE

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
BLATTES, LÉPISMES, PUNAISES DE LIT.



VOIR PAGE 53



ORIGIN CRYO

SOLUTION ALTERNATIVE

CIBLES :
BLATTES, FOURMIS, PUCES, PUNAISES DE LIT,
ARAIGNÉES, MOUCHES, MITES.



VOIR PAGE 58



ORIGIN CAPTIV

SOLUTION ALTERNATIVE

CIBLES :
BLATTES, FOURMIS, PUCES,
PUNAISES DE LIT (ŒUFS, JUVÉNILES ET ADULTES), MOUCHES,
MITES, ARAIGNÉES, INSECTES DES DENRÉES STOCKÉES.



VOIR PAGE 56



ORIGIN CAPTIV CONCENTRÉ

SOLUTION ALTERNATIVE

CIBLES :
MOUCHES, MOUSTIQUES, MITES, FOURMIS, BLATTES,
ARAIGNÉES, PUNAISES DE LIT, PUCES, INSECTES DES DENRÉES
STOCKÉES, CHENILLES PROCESSIONNAIRES.



VOIR PAGE 56



ORIGIN POUDRE MINÉRALE AÉROSOL

SOLUTION ALTERNATIVE

CIBLES :
BLATTES, PUCES, POISSONS D'ARGENTS,
FOURMIS, ARAIGNÉES, PUNAISES DE LIT,
POUX ROUGES, TÉNÉBRIONS.



VOIR PAGE 58





PUNAISES DE LIT



SOLUTIONS ALTERNATIVES

DÉTECTION - MONITORING

Trudetx™	105
Détecteur Punaises / Insectes.....	105

PROTECTION

Housse Anti-Punaises de lit	108
-----------------------------------	-----

RÉPULSIF

ORIGIN Répulsif Punaises de lit.....	108
--------------------------------------	-----

SOLUTIONS CONVENTIONNELLES

LIQUIDE CONCENTRÉ

PHOBI Punaises concentré ^{NF}	106
--	-----

AÉROSOLS

DIGRAIN® Pucés Punaises One Shot.....	106
DIGRAIN® Anti Punaises de lit.....	106

MATÉRIEL SPÉCIFIQUE

NETTOYEUR VAPEUR

Nettoyeur Vapeur Steam Mini	107
-----------------------------------	-----

SACS HYDROSOLUBLES

Sacs hydrosolubles	107
--------------------------	-----





PRÉSENTATION DES NUISIBLES : PUNAISES DE LIT

UN FLÉAU MAJEUR À ENDIGUER

Les punaises de lit représentent aujourd'hui un vrai problème de santé publique dans le monde entier, dans les pays en voie de développement comme dans les pays développés. Ce fléau est particulièrement présent dans les grandes villes où les flux de populations sont importants et jouent le rôle de vecteur de ce nuisible prolifique.

Les punaises de lit sont des insectes brunâtres que l'on peut distinguer à l'œil nu, puisqu'elles mesurent environ 4 millimètres. Elles sont actives et visibles principalement la nuit, généralement sur les matelas ou à proximité immédiate, nichées dans les anfractuosités.

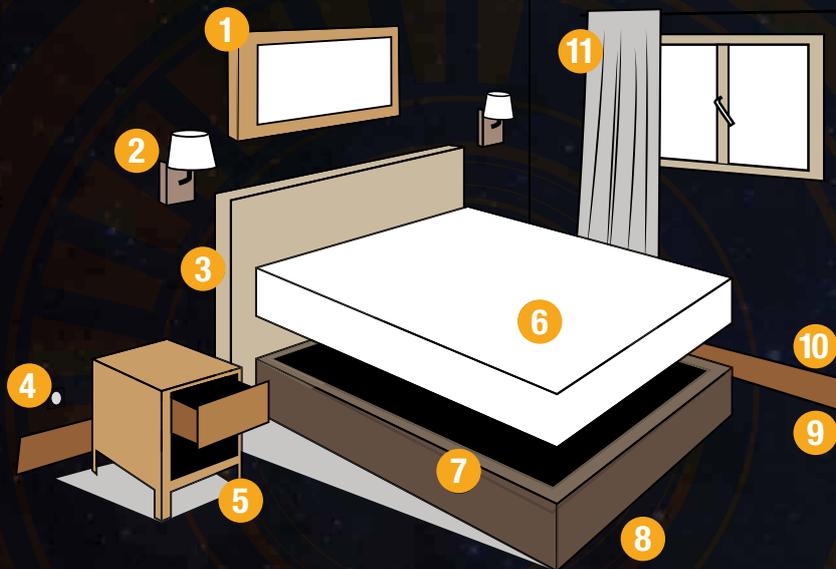
Elles sont hématophages et se nourrissent du sang des dormeurs. On les trouve généralement dans les chambres à coucher, en particulier dans les endroits achalandés comme les hôtels, les hôpitaux, les hébergements divers mais également dans les lieux fréquentés par le public comme les cinémas.

UN PROTOCOLE À RESPECTER

Pendant la journée, les punaises de lit restent dans des endroits sombres, logées dans les fissures des murs, dans les rideaux, les vêtements, derrière le papier peint ou les cadres. Cependant, lorsque l'infestation est importante, on peut les trouver dans bien d'autres endroits (vaisselle, armoires, jouets, etc.). Trois étapes sont déterminantes pour une lutte efficace contre les punaises des lits :

- Détecter (monitoring)
- Traiter (solutions chimiques)
- Protéger (solutions alternatives pour prévenir et endiguer les nouvelles infestations)

OÙ TRAITER ?



1 - Derrière les tableaux et miroirs

2 - Derrière les luminaires

3 - Derrière les têtes de lit

4 - Derrière et autour des prises électriques

5 - À l'intérieur et sous les tables de chevet

6 - 7 - Les matelas et sommiers

8 - Autour et sous les pieds de lit

9 - 10 - Autour des plinthes et tapis

11 - Sur les rideaux/tapisseries et autres linges de maison



PUNAISE DE LIT

Cimex lectularius



IDENTIFICATION

Longueur : de 3 à 5 mm.
Corps ovale, aplati et muni de poils qui donnent un aspect rayé.
Couleur : brun-rouge ou plus sombre.
Ailes réduites en forme d'écaillés.



ALIMENTATION

De l'adulte : pique l'homme et les animaux à sang chaud pour se nourrir.
Des larves : idem que les adultes.



ZONE DE VIE

Literies, fentes, fissures, meubles et différents endroits sombres. Préfère la chaleur humaine et les endroits chauds.
Moeurs nocturnes. Pique uniquement dans l'obscurité ou la nuit.



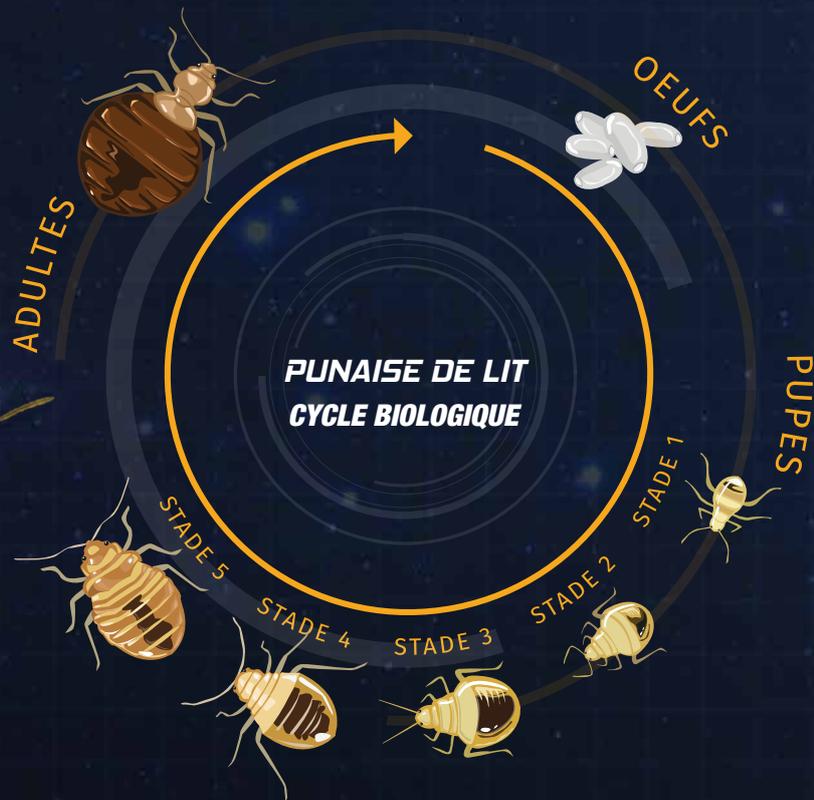
NUISANCES

- Tâche les literies, les revêtements muraux ou les meubles avec les déjections.
- Insomnies et démangeaisons sévères.
- Phobie.



CYCLE BIOLOGIQUE

La punaise de lit se reproduit uniquement à l'âge adulte. Lorsqu'elle a une alimentation régulière de sang à disposition pour se nourrir, une punaise de lit a une durée de vie d'environ 9 mois mais elle peut aussi vivre jusqu'à 18 mois et sans se nourrir. Les femelles adultes pondent de 3 à 8 oeufs par jour, représentant jusqu'à 400-500 oeufs durant toute leur vie. Les oeufs éclosent sous 10 jours en moyenne et les larves commencent à se nourrir aussitôt. Les larves passent par 5 phases avant de devenir adulte et doivent se nourrir une fois à chaque stade larvaire. La période d'incubation des oeufs est de 17 jours. Le cycle de vie complet de la punaise de lit s'étend entre 4 et 6 mois.





Le pouvoir est désormais entre vos mains

En exclusivité mondiale, découvrez le premier test scientifique qui détecte les traces de punaises de lit (même en début d'infestation) en moins de 5 minutes, avec un taux de précision dépassant les 90%. Avec TruDetx[®], agissez avant que la situation ne devienne incontrôlable.

Prélevez



LES RÉSIDUS

Activez



LA SOLUTION

Détectez



EN 5 MINS

Agissez



TRAITEMENT

Scanner
pour plus
d'infos





TRUDETTM



Outil de détection précoce de présence de punaises de lit. Il permet de détecter de manière fiable et rapide la présence de punaises de lit au début de l'infestation. Il peut également détecter des résidus de punaises de lit jusqu'à 90 jours après une intervention curative.

CIBLES :
PUNAISES DE LIT

- DÉTECTE AVEC CERTITUDE LES INFESTATIONS AVANT LES PREMIERS SIGNES DE PRÉSENCE.
- UN OUTIL TESTÉ SCIENTIFIQUEMENT ET EFFICACE À PLUS DE 90%.
- SIMPLE À UTILISER ET FACILE À TRANSPORTER.
- DES RÉSULTATS RAPIDES, PRÊTS EN 5 MINUTES SEULEMENT.
- POSSIBILITÉ DE FAIRE 5 CHAMBRES AVEC UN TEST.



Réf. I3885 : Détecteur punaises - Disponible en carton de 5, 20 ou 100 kits



DÉTECTEUR PUNAISES / INSECTES



Détecteur de punaises de lit. Spécial monitoring (surveillance). Piège en plastique contenant un adhésif permettant la détection précoce des infestations de punaises qui viennent s'y loger.

DIMENSIONS :
L 190 X L 130 X H 20 MM

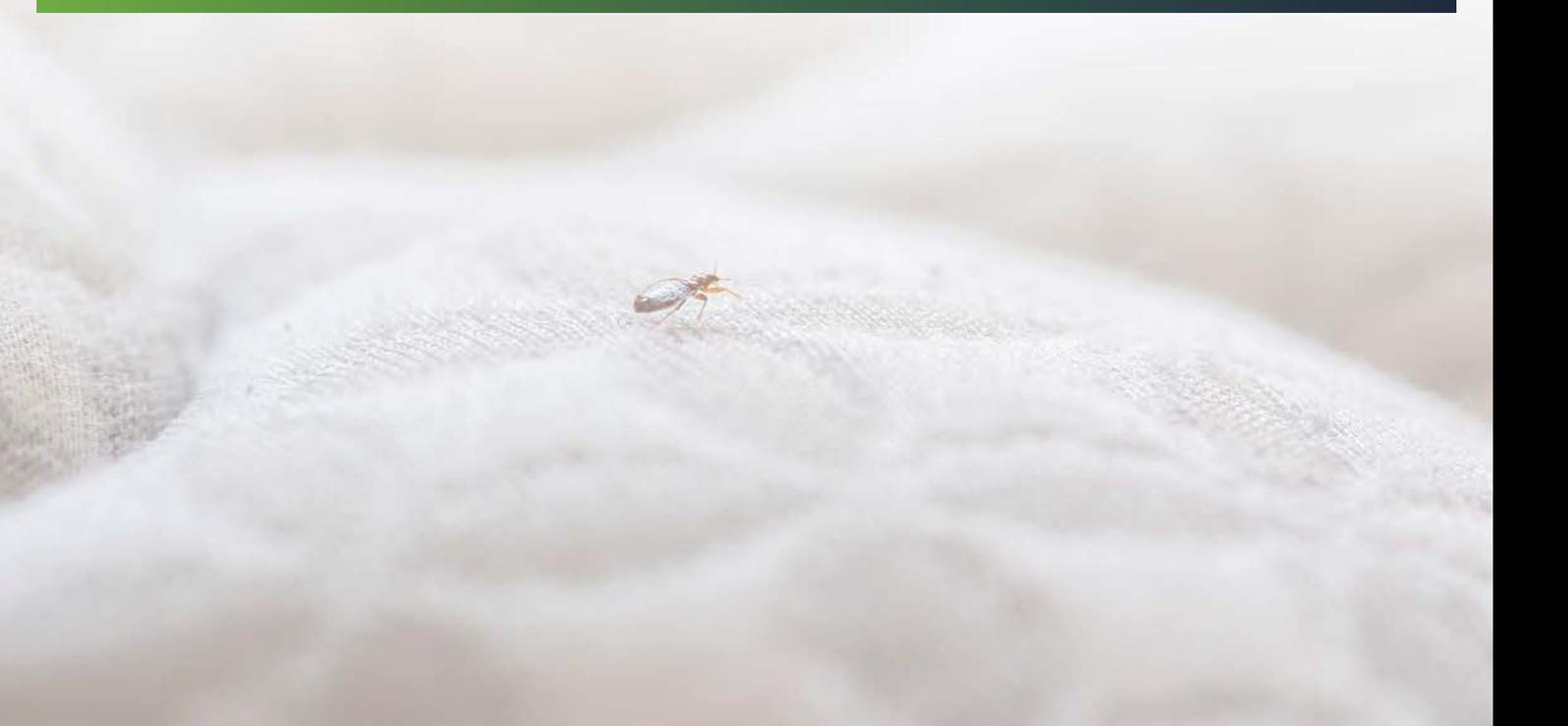
CIBLES :
PUNAISES DE LIT

Application : piège à placer dans les endroits clés de la zone à surveiller : têtes, cadres et pieds de lit, matelas, sommiers, tables de nuit, ouvertures dans les murs, pièces murales, mobilier à coussin, placards, chariots de transport pour valises...

- IDÉAL POUR DÉTECTER LES DÉBUTS D'INFESTATION.
- CIBLE TRÈS PRÉCISÉMENT LES LIEUX D'INFESTATION ET PERMET LA MISE EN PLACE D'UN TRAITEMENT CIBLÉ.
- ASSURE DE L'EFFICACITÉ D'UN TRAITEMENT INSECTICIDE ET DE LA NON-RÉINFESTATION D'UNE ZONE.



Réf. I3883 : Pochette de 12 unités





PHOBI PUNAISES CONCENTRÉ NF

USAGE BIOCIDÉ TP18

Concentré liquide émulsionnable pour la lutte contre les punaises de lit et les puces.

Mode d'application : pulvérisation.

Dose d'emploi : 250ml de produit dans 5L d'eau pour 100m².

Mode d'action : action choc et rémanente.

- FORTE CONCENTRATION EN MATIÈRE ACTIVE.
- DOUBLE ACTION : CHOC ET LONGUE DURÉE.
- LES SURFACES RESTENT PROTÉGÉES DURABLEMENT.



SUBSTANCES ACTIVES :
CYPERMÉTHRINE 180 G/L
Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÉTHRE) 1 G/L



CIBLES :
PUCES, PUNAISES DE LIT



Réf. I3319A : Flaçon de 250ml - Carton de 20 unités

AÉROSOLS



DIGRAIN® PUCES PUNAISES ONE SHOT

USAGE BIOCIDÉ TP18

Aérosol insecticide à vidange instantanée pour éliminer puces, punaises et acariens, y compris le sarcopte de la gale.

Mode d'application : vidange instantanée.

Dose d'emploi : 1 aérosol de 150ml permet de traiter l'équivalent de 36m² au sol, soit environ 90m³.

Mode d'action : action choc.

- ACTION RAPIDE EN QUELQUES HEURES.
- AGIT SUR LES ADULTES ET EMPÊCHE LES LARVES D'ARRIVER À MATURITÉ.



SUBSTANCES ACTIVES :
PERMÉTHRINE 3,55 G/L
S-MÉTHOPRÈNE 0,32 G/L
BUTOXYDE DE PIPÉRONYLE 2,70 G/L
Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÉTHRE) 0,54 G/L



CIBLES :
PUNAISES DE LIT, PUCES, ACARIENS, SARCOPTES DE LA GALE. LARVES ET ADULTES.



Réf. I7508 : Aérosol one-shot de 150ml - Carton de 12 unités



DIGRAIN® ANTI PUNAISES DE LIT

USAGE BIOCIDÉ TP18

Aérosol jet double à action choc et longue durée contre les punaises de lit.

Mode d'application : pulvériser à 40cm de distance sur les insectes, leurs lieux de passage et leurs cachettes à raison de 5 secondes par mètre linéaire.

Mode d'action : action choc.

- EFFET CHOC ET LONGUE DURÉE.
- EFFET MOUSSE BARRIÈRE.
- EMBOUT SPÉCIAL FISSURES POUR LES ENDROITS DIFFICILES D'ACCÈS.



SUBSTANCES ACTIVES :
PRALLÉTHRINE 0.075% m/m
CYPHÉNOTHRINE 0.15% m/m



CIBLES :
PUNAISES DE LIT



Réf. I1061 : Aérosol de 500ml - Carton de 12 unités



NETTOYEUR VAPEUR STEAM MINI



Outil idéal pour lutter naturellement et efficacement contre les punaises de lit. Grâce à son accessoire spécifique, la vapeur projetée à 120°C permet d'éliminer aussi bien les larves, les oeufs, que les punaises de lit adultes sans ajout de produit chimique.

CARACTÉRISTIQUES :
DIMENSIONS : L 44 X L 32 X H 26 CM
POIDS : 7 KG

Capacité réservoir produit : 2L
Débit : 110 à 135 L/heure
Température : 148°C

- PAS D'UTILISATION DE PRODUITS CHIMIQUES.
- CADRAN DE COMMANDE INTUITIF.
- PERMET UN TRAITEMENT VAPEUR COMPLET :
FAUTEUILS, TÊTES DE LIT, MOBILIERS, ETC.
- REMPLISSAGE POSSIBLE PENDANT L'UTILISATION
SANS ATTENTE DE REFROIDISSEMENT.



Le détendeur punaise de lit permet un traitement thermique curatif et préventif contre la punaise de lit. Il est recommandé de diriger le brouillard vapeur à très haute température (+ de 120°C) à 10 cm maxi du support à traiter avec une vitesse de passage de 10 cm/s. Le traitement est à renouveler tous les 3 jours, jusqu'à disparition des nuisibles.



Réf. M0395 : Unité
Accessoire :
Réf. M0396 : Accessoire spécial punaises de lit

SACS HYDROSOLUBLES



SACS HYDROSOLUBLES



Idéal pour la collecte, le transport et le lavage du linge contaminé. Hydrosolubles et biodégradables.

CARACTÉRISTIQUES :
DIMENSIONS : L 660 X 840 MM
POIDS : PEUT CONTENIR 70L



Réf. I8051 : Pochette de 25 sacs - Carton de 8 pochettes





ORIGIN RÉPULSIF PUNAISES DE LIT



Dans le cas d'une infestation de punaises de lit, ce répulsif est idéal pour protéger les surfaces textiles telles que matelas, canapés, rideaux... Le produit peut également être utilisé après traitement insecticide pour prévenir une réinfestation. Le produit agit immédiatement dès application et reste actif 1 semaine. Réappliquez le produit en cas de nouvelles infestations.

Mode d'application : pulvérisation.

Mode d'action : répulsif.

- RÉMANENCE 1 SEMAINE.
- INODORE.
- EFFET RÉPULSIF IMMÉDIAT.
- NE LAISSE PAS DE TRACES SUR LES SUPPORTS.



CIBLES :
PUNAISES DE LIT



Réf. D4050: Bidon de 5L - Unité

HOUSES DE PROTECTION



HOUSSE ANTI-PUNAISES DE LIT



Housses de protection pour matelas, sommiers et oreillers. Épousent parfaitement la forme de la literie pour garantir une protection hermétique contre les punaises de lit, les acariens, les allergènes et les mycotoxines. Confortables, indéchirables et super extensibles.

Action: Technologie brevetée MicronOne®

- BLOQUENT TOUTES LES PUNAISES DE LIT, TOUTS LES ACARIENS, LES ALLERGÈNES, LA POUSSIÈRE ET LES SPORES DE MOISSISURES.
- SYSTÈME DE FERMETURE EXCLUSIF ZIP-N-CLICK™.
- SANS TRAITEMENT INSECTICIDE.
- RESPIRANT ET TRÈS CONFORTABLE.
- IMPERMÉABLE.
- LAVABLE EN MACHINE.
- EXTRÊMEMENT DURABLE.



Réf. D0825 : Housses matelas 1 place - 90x190cm - Unité
 Réf. D0826 : Housses matelas double - 140x190cm - Unité
 Réf. D0827 : Housses matelas double - 160x200cm - Unité
 Réf. D0829 : Housses matelas Twin - 100x200cm - Pack de 2
 Réf. D0830 : Housses matelas - 200x200cm - Unité
 Réf. D0831 : Housses matelas - 180x200cm - Unité

Réf. D0832 : Housses oreiller - 60x60cm - Unité
 Réf. D0828 : Housses oreiller - 50x75cm - Unité
 Réf. D0835 : Housses sommier - 90x190cm - Unité
 Réf. D0836 : Housses sommier - 140x190cm - Unité
 Réf. D0837 : Housses sommier - 160x200cm - Unité
 Réf. D0838 : Housses sommier - 180x200cm - Unité

	PHOBI FENOX EC USAGE BIOCIDÉ TP18		P.47
	PHOBI CAPS USAGE BIOCIDÉ TP18		P.47
	PHOBI CONTACT+ USAGE BIOCIDÉ TP18		P.48
	PHOBI AURODIL SUPER PB+ USAGE BIOCIDÉ TP18		P.49
	PHOBI KING^{NF} USAGE BIOCIDÉ TP18		P.49
	K-OTHRINE[®] PARTIX[™] USAGE BIOCIDÉ TP18		P.50
	PHOBI LARVOX EC USAGE BIOCIDÉ TP18		P.51
	PHOBI PAL CHOC USAGE BIOCIDÉ TP18		P.51
	PHOBI POWDRE WP USAGE BIOCIDÉ TP18		P.52
	PHOBI INSECTFUM USAGE BIOCIDÉ TP18		P.55
	DOBOL[®] FUMIGATEUR USAGE BIOCIDÉ TP18		P.55
	PHOBI F&F ONE SHOT USAGE BIOCIDÉ TP18		P.54

	DIGRAIN PYRÈTHRE AÉROSOL USAGE BIOCIDÉ TP18		P.54
	DIGRAIN CHOC INSTANTANÉ^{NF} USAGE BIOCIDÉ TP18		P.54
	DIGRAIN VOLANTS RAMPANTS AÉROSOL USAGE BIOCIDÉ TP18		P.53
	PHOBI AÉROSOL TERRE DE DIATOMÉE USAGE BIOCIDÉ TP18		P.53
	ORIGIN CRYO SOLUTION ALTERNATIVE		P.58
	ORIGIN CAPTIV SOLUTION ALTERNATIVE		P.56
	ORIGIN CAPTIV CONCENTRÉ SOLUTION ALTERNATIVE		P.56
	ORIGIN POWDRE MINÉRALE AÉROSOL SOLUTION ALTERNATIVE		P.58





INSECTES DES DENRÉES STOCKÉES



SOLUTIONS CONVENTIONNELLES

LIQUIDES CONCENTRÉS

PHOBI Fenox EC.....	114
PHOBI Pyrethrum.....	115
HARMONIX® Inspyr.....	115
K-Obiol® CE 25 PB.....	116
Aquapy®.....	116

CONFUSION SEXUELLE - LÉPIDOPTÈRES IPS

Dismate PE.....	116
-----------------	-----

SOLUTIONS ALTERNATIVES

POUDRE MINÉRALE

Forcegrain MN.....	118
--------------------	-----

CONFUSION SEXUELLE - LÉPIDOPTÈRES IPS

Plodia Piège à entonnoir.....	119
TRÉCÉ® Storgard Plodia Ephestia.....	119

CONFUSION SEXUELLE - COLÉOPTÈRES IPS

TRÉCÉ® Dôme Tribolium Silvain Charançon.....	120
--	-----

MATÉRIEL SPÉCIFIQUE

MATÉRIEL D'APPLICATION

Centrale Fixe Voluprote'K.....	117
Voluprote'K Portatif.....	117





CHARANÇON

Sitophilus granarius



IDENTIFICATION

Larve : blanche et apode. Elle est difficilement identifiable car elle se développe à l'intérieur du grain (phase cachée).

Adulte : de couleur brun foncé, il mesure jusqu'à 5 mm de long.

Identifiable par son long rostre et ses antennes coudées.

L'adulte ne vole pas.



ALIMENTATION

Blé, maïs, seigle, avoine, orge, sorgho...



ZONE DE VIE

Tous lieux où du grain est entreposé.



NUISANCES

- Augmentation de l'humidité et échauffement à la surface.

- Trous oblongs dans les grains forés par les adultes émergeant.

Les dégâts dans les stocks de grain peuvent être considérables.

Les adultes se nourrissent de grains entiers ou de farine. Les

larves se développent dans des graines ou des fragments de

graines, ou dans des produits céréaliers d'une taille suffisante

pour les abriter. Les larves se nourrissent du germe et de

l'albumen du grain.

L'alimentation du charançon entraîne l'échauffement du grain, et

le grain infesté est souvent humide à cause de l'humidité ajoutée

par la respiration du ravageur.



CYCLE DE VIE

Tout le développement de l'insecte se déroule à l'intérieur du grain, de la ponte au stade adulte parfait. À leur sortie, les adultes

se reproduisent et les femelles pondent à leur tour dans les

grains sains, en moyenne 4 par jour. Elles vont pondre plus d'une

centaine d'œufs au cours de leur vie, qui dure de 7 à 8 mois.

La durée du cycle varie de 4 à 16 semaines selon les conditions

de température et d'humidité. Plus l'humidité est importante,

plus la croissance de la larve sera rapide. Le développement est

optimal en présence de températures oscillant entre 26 et 30°C et

d'une humidité relative de 70 %.



TRIBOLIUM

Tribolium confusum

(tribolium brun de la farine)

Tribolium castaneum

(tribolium rouge de la farine)



IDENTIFICATION

Larve : de couleur blanche à jaune pâle, ornée de bandes brunes plus ou moins foncées, elle mesure jusqu'à 8 mm. Elle est de forme cylindrique et arbore deux pointes foncées sur le dernier segment du corps.

Adulte : petit coléoptère de 4 mm, au corps plat de forme

oblongue et de couleur brun rougeâtre.

Ses antennes se terminent par une massue de 4 segments. Le

tribolium rouge de la farine peut voler, tandis que le tribolium brun

ne vole pas.



ALIMENTATION

Principalement la farine, mais aussi le grain, les produits

céréaliers, dont il se nourrit des poussières et des grains brisés.



ZONE DE VIE

Minoteries, provenderies, mais aussi dans les entrepôts à

céréales, les boulangeries, ...



NUISANCES

- Grain échauffé, humide et pourris.

- Fortes odeurs désagréables.

- Coloration rosée dans les denrées infestées.

Le tribolium est l'un des IPS dont les populations augmentent

le plus rapidement. Il cause particulièrement des dégâts en

contaminant les grains par les cadavres d'insectes, les mues et

pelotes fécales et en donnant une mauvaise odeur aux denrées

infestées (dérangé, il émet une sécrétion malodorante). Cela peut

entraîner

une mauvaise acceptation des aliments par le bétail et le rejet par

les acheteurs de grains. L'infestation par les tribolions favorise

le développement de moisissures, qui contribuent à réduire

considérablement la qualité et la valeur du grain.



CYCLE DE VIE

La femelle pond en moyenne jusqu'à 500 œufs, répartis dans les

aliments. Les œufs éclosent 5 à 12 jours après la reproduction

et le cycle dure de 5 à 12 semaines, à des températures variant

entre 19 et 37°C (optimales de 32 à 35°C). Le tribolium brun peut

se reproduire à des températures plus fraîches que le tribolium

rouge. Les adultes ont une longue espérance de vie, pouvant aller

jusqu'à 3 ans.

SILVAIN

Oryzaephilus surinamensis



IDENTIFICATION

Larve : de couleur blanche, avec deux têtes brunes, elle mesure en moyenne 3 mm. Elle est velue et très mobile.

Adulte : petit coléoptère de 3 mm de long, de couleur brun rougeâtre. Il est appelé silvain dentelé en raison des 6 dents visibles de part et d'autre du prothorax. L'adulte ne vole pas.



ALIMENTATION

Il n'attaque pas les grains sains, mais les grains fragmentés et endommagés : avoine, blé, orge, maïs, farines, semoules, lin, graines de tournesol...



ZONE DE VIE

Greniers, entrepôts, silos, provenderies.



NUISANCES

Les infestations graves peuvent entraîner l'échauffement du grain et une aggravation des dommages.

Son alimentation entraîne une diminution de la masse sèche du produit infesté et une augmentation de la teneur en eau qui peut entraîner la croissance de moisissures. Sur les grains, les dégâts causés par les insectes diminuent leur valeur et peuvent les rendre impropres à l'utilisation.

Les dommages sont généralisés, mais il n'est souvent pas facile de déterminer qu'ils ont été causés par ce ravageur. Les larves représentent la majorité des dommages causés aux céréales.



CYCLE DE VIE

Une femelle peut pondre jusqu'à 300 oeufs, déposés en vrac dans les marchandises.

Le cycle biologique du stade larvaire au stade adulte dure 4 à 12 semaines selon les conditions : la durée du cycle le plus court est de 20 jours à 32°C et 90% d'humidité relative.

La larve se nymphose sans cocon dans des débris agglomérés de nourriture.

On compte 4 à 6 générations par an.

L'adulte vit en moyenne de 6 à 10 mois, et au maximum 3 ans.



PYRALE DES FRUITS SECS

Plodia interpunctella



ALIMENTATION

Produits céréaliers, oléagineuses, cacao, chocolat, épices, noix, fruits et racines séchés, fines herbes, tabac, légumineuses, aliments transformés...



ZONE DE VIE

Greniers, magasins, silos, entrepôts, installations de transformation et de distribution d'aliments.



NUISANCES

- Présence de toiles de soie sur les denrées.

- Présence de déjections, d'exuvies larvaires et nymphales et de restes d'adultes.

Les dommages principaux sont la perte en poids des produits stockés et la contamination des denrées par les déjections et les cocons. Les dommages sont causés principalement par les chenilles et ne sont pas distinctifs. Les chenilles n'attaquent que les fragments de grains, car elles ne peuvent pénétrer dans les grains intacts.

Les toiles formées par les fils de soie peuvent colmater les appareils de mouture et gêner leur fonctionnement.



CYCLE DE VIE

Les femelles pondent jusqu'à 300 oeufs, déposés en vrac sur les denrées alimentaires. Les chenilles montrent une grande activité de filage pour la chrysalidation. Elles quittent les lieux de nourriture en grimpant le long des murs, des cellules.

La chrysalidation se fait dans un cocon. La durée du cycle est fonction de la température et se situe entre 2 et 6 mois. Les chenilles de 2ème génération passe l'hiver dans le cocon. Seules les larves se nourrissent. La durée de vie du stade papillon est d'environ 1 mois.





PHOBI FENOX EC

USAGE BIOCIDÉ TP18

Concentré émulsionnable spécial lieux sensibles en hygiène publique, élevage, pour le traitement des ordures et déchets ainsi que pour les locaux POA/POV. Le produit est également utilisable pour le traitement du tabac.

Très efficace contre les insectes volants et rampants, les acariens et punaises de lit, mais aussi pour lutter contre les insectes des denrées stockées.

Mode d'application : pulvérisation, nébulisation, thermonébulisation.

Doses d'emploi :

En traitement des volumes : 200mL de produit pour 1000m³.

En traitement des surfaces : 50mL de produit dans 5L d'eau pour 100m².

Mode d'action : action choc et longue rémanence (jusqu'à 3 mois) sur matériaux poreux et non poreux.



SUBSTANCES ACTIVES :

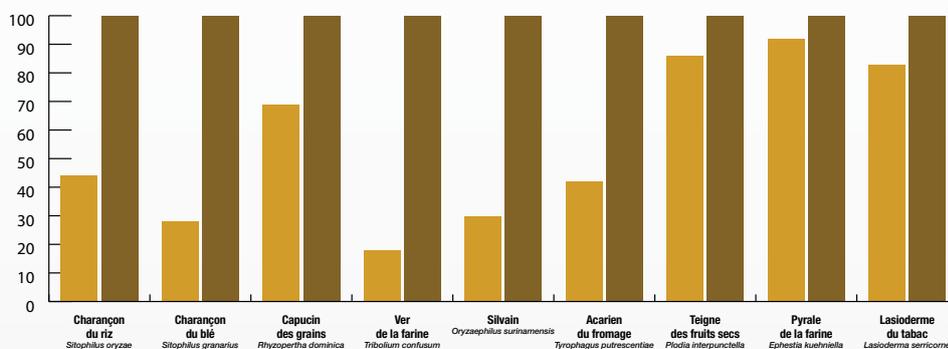
ETOFENPROX 300 G/L
Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÉTHRE) 1 G/L



CIBLES :

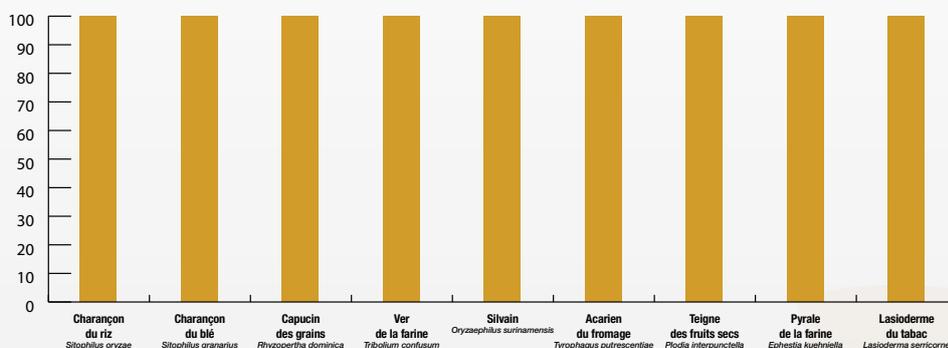
MOUSTIQUES, MOUCHES, TÉNÉBRIONS, BLATTES, FOURMIS, PUCES, ACARIENS, PUNAISES DE LIT, TRIBOLIUMS, PYRALES, CAPUCINS, LASIODERMES, DERMESTES, CHARANÇONS...

- EFFET D'ABATEMENT CHOC.
- LONGUE RÉMANENCE JUSQU'À 12 SEMAINES.
- LARGE SPECTRE D'ACTION.
- UTILISABLE EN LOCAUX DE STOCKAGE POA/POV CONTENANT DES DENRÉES EMBALLÉES.
- PRODUIT CERTIFIÉ HACCP.



Après 1H
Après 4H

UNE EFFICACITÉ CHOC :
mortalité 100%



Après 1H

UN EFFET RÉMANENT : test effectué 15 jours après l'application du produit en traitement de surface (insectes introduits à J+15 dans la zone traitée).



Réf. I8150 : Flacon doseur de 500ml - Carton de 4 unités
Réf. I8151 : Boîte isotherme de 10 doses de 25ml - Unité
Réf. I8156 : Bidon de 5L - Unité



PHOBI PYRETHRUM

USAGE BIOCIDÉ TP18

Insecticide contre les insectes des POA/POV, insectes volants et rampants, idéal pour le traitement des habitations, bureaux, locaux industriels ainsi qu'en industries agro alimentaires, pour le traitement des locaux de stockage et matériels de transport POA / POV, ainsi que ceux contenant des denrées emballées hermétiquement. Le produit est également utilisable pour le traitement du tabac.

Mode d'application : pulvérisation, nébulisation à froid.

Doses d'emploi :

En traitement de surface :

- Infestation modérée : 0,25L de produit dans 5L d'eau pour 100m².

- Forte infestation : 0,5L de produit dans 5L d'eau pour 100m².

En traitement de volume : 200 à 400ml de produit pour 1000m³.

Appliquer le produit pur au nébulisateur à froid. Diluer si besoin en fonction du matériel utilisé.

Mode d'action : action choc, 99% des insectes éliminés en 4h.

- FORMULE INNOVANTE À BASE DE PYRÈTHRE, SANS PBO.
- ASSOCIATION EXCLUSIVE DE SOLVANTS ET D'ADJUVANTS 99,8% D'ORIGINE VÉGÉTALE.
- PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ AUX LIEUX SENSIBLES.
- UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE*.

*Utilisable en agriculture biologique selon règlement européen UE 2018/848 pour l'élimination des insectes et autres ravageurs dans les bâtiments et autres installations où des animaux sont détenus.



SUBSTANCE ACTIVE :
Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÈTHRE) 20 G/L



CIBLES :
TRIBOLIUMS, CHARANÇONS, DERMESTES, LASIODERMES DU TABAC, MITES ALIMENTAIRES, TEIGNES, BLATTES, FOURMIS, PUCES, ARAIGNÉES, MOUCHES, MOUSTIQUES, MOUCHERONS...



Réf. I1739 : Flacon de 1L - Carton de 6 unités

Réf. I1741 : Bidon de 5L - Carton de 4 unités



HARMONIX® INSPYR

USAGE BIOCIDÉ TP18

Insecticide concentré liquide nouvelle génération, à large spectre d'action sur insectes volants et rampants et plus particulièrement les insectes des denrées stockées.

Mode d'application : nébulisation, pulvérisation.

Doses d'emploi :

- En pulvérisation : 30ml de produit dans 970ml d'eau pour 20m².

- En nébulisation intérieur : 30ml de produit dans 950ml d'eau pour 400m³.

- En nébulisation ULV extérieur : consulter la fiche technique.

Mode d'action : agit sur le système nerveux des insectes par contact et ingestion.

- 100% D'EFFICACITÉ PROUVÉE EN 24H.
- APPLICATION EN EXTÉRIEUR OU INTÉRIEUR DE GROS VOLUMES, DONT LIEUX SENSIBLES.
- FAIBLE RÉSIDUALITÉ.
- NE MOUSSE PAS, FAIBLE ODEUR.
- UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE*.

*Utilisable en agriculture biologique pour l'élimination des insectes et autres ravageurs dans les bâtiments et autres installations où des animaux sont détenus. Conforme et contrôlé selon règlement européen UE 2018/848.



SUBSTANCE ACTIVE :
Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÈTHRE) 2,5% (CORRESPONDANT À 5% D'EXTRAIT DE PYRETHRUM À 50%)



CIBLES :
TEIGNES DES FRUITS SECS, CHARANÇONS DU BLÉ, CAPUCINS DES GRAINS, TÉNÉBRIONS, FOURMIS NOIRES, BLATTES GERMANIQUES, MOUSTIQUES, MOUCHES.



Réf. I7229 : Flacon de 1L - Carton de 6 unités





K-OBIOL® CE 25 PB

N°AMM : 8800504 (2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS) / USAGE PHYTOPHARMACEUTIQUE

Concentré émulsionnable insecticide pour la désinsectisation des céréales et des locaux de stockage POV..

Mode d'application : pulvérisation.

Doses d'emploi : max. 60ml pour 100m².

En traitement direct des céréales :

Dose homologuée, 0,02 L/T soit 2L/100T / Dose recommandée, 0,01 L/T soit 1L/100T.

En désinsectisation des locaux de stockage des POV :

Dose homologuée, 0,04 à 0,06L pour 5L de dilution pour 100 m².

Mode d'action : par contact et ingestion.



ACTION RAPIDE.

GRANDE PERSISTANCE D'ACTION.



SUBSTANCES ACTIVES :
DELTAMÉTHRINE 25 G/L,
BUTOXYDE DE PIPÉRONYLE
225 G/L



CIBLES :
ALUCITES, CHARANÇONS,
SILVAINS, TRIBOLIUMS...



Réf. I1149 : Flacon de 1L - Carton de 12 unités

Réf. I1152 : Bidon de 5L - Carton de 4 unités

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



Utiliser les produits phytopharmaceutiques avec précaution. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.



AQUAPY®

USAGE BIOCIDÉ TP18

Insecticide liquide prêt à l'emploi utilisé pour la désinsectisation des locaux de stockage de produits d'origine végétale et animale, du matériel de stockage des POV, du matériel de transport des POA et POV, des parois des locaux de stockage des POV, du tabac récolté, contre les lasiodermes et ephestia.

Mode d'application : ultra bas volume, brumisation et pulvérisation.

Doses d'emploi :

En traitement de surfaces : 0,005 L/m².

En traitement de volumes (POV) : 0,04 L/100m³.

En traitement du tabac récolté : 0,0067 L/100m³ contre les ephestias et 0,02 L/100m³ contre les lasiodermes.

En traitement des locaux de stockage ou matériel de transport des POA : 0.027 L/100 m³.

Mode d'action : action rapide et non résiduelle.



IDÉAL POUR LE TRAITEMENT DES LOCAUX CONTENANT DES DENRÉES D'ORIGINE VÉGÉTALE EMBALLÉES.



PARFAITEMENT ADAPTÉ AU TRAITEMENT DES ENTREPÔTS AGRO-ALIMENTAIRES.



TECHNOLOGIE ANTI-ÉVAPORANTE BREVETÉE FFAST (FILM FORMING AQUEOUS SPRAY TECHNOLOGY).



SUBSTANCES ACTIVES :
Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (PYRÉTHRE) 30 G/L
BUTOXYDE DE PIPÉRONYLE
135 G/L



CIBLES :
LASIODERMES DU TABAC, EPHESTIAS,
PLODIAS, CHARANÇONS DES PRODUITS ENTREPOSÉS, BLATTES, PUCES.



Réf. I8065 : Flacon de 1L - Carton de 12 unités



CENTRALE FIXE VOLUPROTE'K

Matériel destiné à traiter les grands volumes des locaux POV.

Elle est composée :

- d'une armoire de commande avec automate à écran tactile nécessaire pour programmer les traitements de volumes zone par zone,
- d'une armoire fixée en dehors des zones de traitement pour pilotage à distance par l'opérateur,
- d'une armoire de traitement avec une buse, fixée au mur pour un traitement spatial en ULV.

Débit horaire moyen : 30 L/h.

Emploi à la pression réseau de 8 bars.

Vidange d'un bidon de 10 L en 20 mn pour 13 000 à 20 000 m³ (1,5 L à 1 L/1000 m³).

Possibilité de rajouter jusqu'à

9 armoires fixes VOLUPROTE'K en série.

Possibilité d'installation personnalisée sur devis.

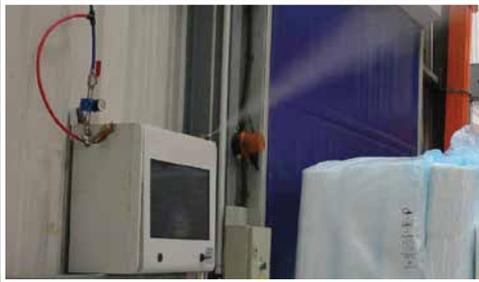


Armoire de traitement



Armoire de commande

Exemples d'application



Réf. M0186 : Unité - Centrale de commande 2/2 - Avec Automate

Réf. M0185 : Unité - Centrale de commande 5/5 - Avec Automate

Réf. M0190 : Unité - Armoire de traitement fixe - VOLUPROTE'K 2 x 5 L

Réf. M0188 : Unité - Armoire de traitement fixe - VOLUPROTE'K 2 x 10 L

Réf. M0191 : Unité - Armoire de traitement fixe - VOLUPROTE'K 2 x 25 L



VOLUPROTE'K PORTATIF

La gamme Voluprote'k a été spécialement développée pour la nébulisation à froid d'insecticides.

L'appareil, alimenté par air comprimé, se compose d'un socle pour le bidon fourni vide, d'un tube plongeur, d'une buse de nébulisation complète avec 1/4 J et d'un raccord rapide pour une connexion à votre réseau d'air comprimé.

Matériel facilement déplaçable.

Trois modèles pour répondre à vos besoins spécifiques :

VOLUPROTE'K FARMER PORTATIF 1 BUSE / 1 L

Adapté pour les petits stockages. Volume de 650 à 1000 m³.

Emploi à la pression réseau de 8 bars.

Débit horaire moyen : 2,5 L/h.

VOLUPROTE'K PORTATIF 1 BUSE / 5 L

Adapté pour les stockages moyens. Volume de 3 500 à 5 000 m³.

Emploi à la pression réseau de 8 bars.

Débit horaire moyen : 10 L/h.

Vidange du bidon de 5 L en 30 mn (1 L à 1,5 L/1000 m³).

VOLUPROTE'K PORTATIF 2 BUSES / 10 L

Se différencie par la présence de 2 buses et d'un débit élevé à 25 L/h.

L'appareil est fourni avec un bidon de 10 L vide pour insecticide prêt à l'emploi, adapté pour les grands stockages jusqu'à 10 000 m³ et plus.

Emploi à la pression réseau de 8 bars

Débit horaire moyen : 25 L/h.

Vidange d'un bidon de 10 L en 20 mn pour 6 500 à 10 000 m³ (1,5 L à 1 L/1000 m³).



M0182 : 2 buses



Réf. M0178 : Unité - Voluprote'k farmer portatif 1 buse / 1 L

Réf. M0180 : Unité - Voluprote'k farmer portatif 1 buse / 5 L

Réf. M0182 : Unité - Voluprote'k farmer portatif 2 buses / 10 L





FORCEGRAIN MN

Poudre minérale naturelle pour la protection des denrées stockées. Agit en tant que barrière physique contre les insectes.

Application: zones de stockage du grain.

Action: barrière physique.

Dose d'emploi: 80g/m².

- ACTION TRÈS LONGUE DURÉE, LE MINÉRAL CONSTITUANT LE PRODUIT NE SE DÉGRADANT PAS.
- ACTION PRÉVENTIVE ET CURATIVE.



CIBLES :
CHARANÇONS, SILVAINS,
CAPUCINS.



Réf. I7185 : Sac de 25kg - Unité

Réf. I7245 : Seau de 5kg - Unité

CONFUSION SEXUELLE - LÉPIDOPTÈRES IPS



DISMATE PE

N°AMM : FR-2017-0001 (RUSSEL IPM) / USAGE BIOCIDES TP19

DISMATE PE est une solution innovante et alternative visant à contrôler les mites alimentaires présentes dans les entrepôts, les locaux de stockage de denrées et les industries agro-alimentaires (usines de fabrication, transformation et/ou de distribution). DISMATE PE agit par confusion sexuelle.

Mode d'action : Dismate PE est un système prêt à l'emploi qui comprend 4 diffuseurs distincts codés par couleur, à changer tous les trimestres. Le principe du dispositif est de perturber la phase de rapprochement des mites par émission de phéromones en grande quantité, qui reproduisent la substance naturelle émise par la femelle pour attirer le mâle. Dans l'atmosphère saturée en phéromone, les mâles sont incapables de localiser les femelles et les accouplements sont fortement diminués. Il en découle une baisse rapide du nombre d'oeufs, entraînant la disparition des mites. Le cycle du ravageur est ainsi rompu avant son stade nuisible et les dégâts engendrés sont considérablement diminués. Chaque diffuseur libère des phéromones en continu pour une durée de 3 mois. Après 3 mois, chaque diffuseur DISMATE PE doit être changé pour maintenir le niveau de phéromones dans la zone spécifiée. La couleur du diffuseur doit être choisie selon la période de l'année.

- UNE MÉTHODE DE LUTTE MODERNE ET EFFICACE.
- UNE PROTECTION 24H/24 ET 7J/7.
- SOLUTION INODORE ET SANS RÉSIDUS.
- CONTRÔLE VISUEL INSTANTANÉ DE LA PRÉSENCE DES DIFFUSEURS, DU RENOUELEMENT ET DE LA BONNE UTILISATION DES PHÉROMONES.
- STRATÉGIE DE CONTRÔLE PRÉVENTIVE CONTINUE.



CIBLES :
PLODIAS ET EPHESTIAS, TELS QUE
PYRALES DES FRUITS SECS, PYRALES
DE LA FARINE.



Réf. I3715 : Pack de 5 diffuseurs bleu - Utilisation de janvier à mars.

Réf. I3716 : Pack de 5 diffuseurs vert - Utilisation d'avril à juin.

Réf. I3717 : Pack de 5 diffuseurs rouge - Utilisation de juillet à septembre

Réf. I3718 : Pack de 5 diffuseurs jaune - Utilisation d'octobre à décembre





PLODIA PIÈGE À ENTONNOIR

Piège à entonnoir rechargeable, suspendu. Y déposer une plaque engluée afin de détecter les insectes ciblés et attirés par la phéromone.

- ASSURE LE CONTRÔLE DES GRANDS VOLUMES.
- SPÉCIAL MONITORING.



CIBLES :
LÉPIDOPTÈRES IPS
(INSECTES DES PRODUITS STOCKÉES,
PLODIA, EPHESTIA)



Réf. I9011 : Unité

I9005



I9006



I3711



Accessoires :

Réf. I9005 : Plodia bande engluée
Plaques en carton englué pour le détecteur PLODIA Piège entonnoir.

Réf. I9006 : Plodia bouchon piège entonnoir
Bouchon pour capsule sur piège entonnoir.

Réf. I3711 : Plodia Ephestia capsule phéromones
Capsule pour les références I9011 ou I3701. À conserver au réfrigérateur, à l'abri de la lumière, de la chaleur.
Après ouverture, la capsule garde son attractivité environ 3 mois.



TRÉCÉ® STORGARD PLODIA EPHESTIA

Kit de 6 pièges complets. Fonctionne avec des capsules renfermant le principe attractif spécifique aux Plodia et Ephestia. Spécial détection.

Action : attractif sexuel.

Application : à installer à 2,5m de hauteur et tous les 15m.

- ASSURE LE CONTRÔLE DES GRANDS VOLUMES.
- SPÉCIAL MONITORING.



CIBLES :
LÉPIDOPTÈRES IPS
(INSECTES DES PRODUITS STOCKÉES),
MITES ALIMENTAIRES, TEIGNES.



Réf. I3701 : Boîte de 6 pièges
3 sachets contenant chacun 1 capsule de phéromones (utilisable pour 2 pièges successifs),
6 pièges en carton avec plaque engluée à déplier et 6 suspentes.





TRÉCÉ® DÔME TRIBOLIUM SILVAIN CHARANÇON

Kit de 5 pièges complets permettant la détection des IPS (Insectes des Produits Stockés).

Action : capture par attraction alimentaire et/ou sexuelle.

Mode d'application : à placer tous les 10m dans l'entrepôt de stockage. Spécial monitoring. Assure le contrôle des grands volumes.

Durée d'action : 4 mois.



CIBLES :
TRIBOLIUMS, SILVAINS, CHARANÇONS,
COLÉOPTÈRES IPS



Réf. I3702 : Coffret de 5 unités + accessoires

Contient : 5 dômes de capture réutilisables à souhait, [+Recharge =] 5 sachets contenant chacun 1 capsule de Phéromone (CFB/RFB) pour les triboliums, 1 flacon de Kairomone (attractif alimentaire) pour les silvains et charançons, 10 buvards de diffusion.



Réf. I3703 : Recharge - Unité

Kit de rechargement des dômes Tribolium - Silvain - Charançon.





PHOBI AURODIL SUPER PB+

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
MITES, MOUCHES, MOUSTIQUES, GUÊPES, BLATTES, FOURMIS,
PUCES, PUNAISES DE LIT, ACARIENS, ARAIGNÉES.



VOIR PAGE 49



PHOBI LARVOX EC

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
LARVES DE TRIBOLIUMS, DE PUCES,
DE PUNAISES DE LIT, DE MOUCHES...



VOIR PAGE 51



DOBOL® FUMIGATEUR

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
MITES, MOUCHES, MOUSTIQUES, BLATTES,
PUCES, PUNAISES DE LIT, ACARIENS.



VOIR PAGE 55



PHOBI F&F ONE SHOT

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
MITES, MOUCHES, MOUCHERONS, BLATTES,
PUCES, PUNAISES DE LIT, MILLE-PATTES.



VOIR PAGE 54



DIGRAIN PYRÈTHRE AÉROSOL

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
MITES, MOUCHES, MOUSTIQUES, BLATTES, PUNAISES DE LIT,
PUCES, ACARIENS, TEIGNES, POISSONS D'ARGENT.



VOIR PAGE 54



DIGRAIN® CHOC INSTANTANÉ NF

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
MITES, MOUCHES, MOUSTIQUES, GUÊPES,
BLATTES, FOURMIS, PUCES, PUNAISES



VOIR PAGE 54



ORIGIN CRYO

SOLUTION ALTERNATIVE

CIBLES :
MITES, MOUCHES, CAFARDS, ARAIGNÉES,
FOURMIS, PUCES, PUNAISES DE LIT.



VOIR PAGE 58



ORIGIN CAPTIV

SOLUTION ALTERNATIVE

CIBLES :
MITES, INSECTES DES DENRÉES STOCKÉES, MOUCHES,
FOURMIS, PUCES, PUNAISES DE LIT (OEUFS, JUVÉNILES
ET ADULTES), BLATTES, ARAIGNÉES.



VOIR PAGE 56



ORIGIN CAPTIV CONCENTRÉ

SOLUTION ALTERNATIVE

CIBLES :
MITES, INSECTES DES DENRÉES STOCKÉES, MOUCHES,
MOUSTIQUES, FOURMIS, BLATTES, ARAIGNÉES,
PUNAISES DE LIT, PUCES, CHENILLES PROCESSIONNAIRES.



VOIR PAGE 56





FOURMIS

SOLUTIONS CONVENTIONNELLES

LIQUIDE CONCENTRÉ

Mythic® 10 SC 126

APPÂT LIQUIDE

PHOBI appât fourmis liquide..... 126

APPÂTS EN GEL

PHOBI AXA Fourmis..... 126

ADDICT® Gel Fourmis 127

MATÉRIEL SPÉCIFIQUE

MATÉRIEL D'APPLICATION

ADDICT® Bait Gun..... 128

Bait Gun Pistolet Applicateur 129





PRÉSENTATION DES NUISIBLES : FOURMIS

UN NUISIBLE JAMAIS SEUL

Les fourmis sont des nuisibles très fréquemment présents autour des bâtiments et des maisons, et ce à tout moment de l'année. Elles vivent en colonies qui peuvent contenir des centaines, et jusqu'à des millions, d'individus selon les espèces. Chaque colonie a au moins une reine chargée de pondre les œufs. Les nids peuvent être situés à l'intérieur comme à l'extérieur des bâtiments.

Outre le fait que les fourmis peuvent générer des perturbations, les nuisances majeures résident dans la contamination des aliments, la construction de monticules inesthétiques à l'extérieur et les dommages structurels induits dans l'environnement humain. Certaines espèces particulières peuvent même être nocives pour l'Homme.

TRAITER LE NID POUR UN CONTRÔLE EFFICACE

Se contenter de traiter les fourmis visibles sans venir à bout de la fourmière conduira le problème à se répéter sans le solutionner.

Pour être efficace, un traitement devra se concentrer sur la destruction du nid, en jouant notamment sur l'effet de cascade. La fourmi, ramenant la substance dans son nid, en contamine une seconde, qui elle-même en contamine une troisième, et ainsi de suite. À terme, c'est l'ensemble de la colonie qui est touchée et finalement détruite.

FOURMI NOIRE

Lasius niger



IDENTIFICATION

Couleur : brun foncé ou noir.

Corps : Longueur de 3,4 à 5mm pour les ouvrières.

Longueur de 15 mm pour les reines.

Les colonies comprennent plusieurs reines et des milliers d'ouvrières et l'on peut trouver plusieurs colonies sur une même zone ; une colonie peut s'étendre à une ville entière.



ALIMENTATION

Cette fourmi nidifie à l'extérieur, dans les jardins, sous les dalles, dans l'herbe, sous les murs.

Elle pénètre dans les maisons de façon régulière pour rechercher sa nourriture ; elles sont omnivores mais privilégient les aliments sucrés.



ZONE DE VIE

La fourmi noire est présente sur tout le territoire français.



NUISANCES

Tâche les structures par déjections. Creuse parfois le polystyrène.

Vecteur de moisissures entraînant l'intoxication alimentaire.

FOURMI PHARAON

Monomorium pharaonis



IDENTIFICATION

Couleur : jaune brun foncé pour les ouvrières. Brun foncé presque noir pour les mâles. Brun-rouge pour les reines.

Corps : longueur de 1,5 à 2mm pour les ouvrières aux yeux noirs bien développés. Longueur de 3mm pour les mâles. Longueur de 3,6 à 5mm pour les reines.



ALIMENTATION

Il y a généralement plusieurs reines dans une colonie qui peut compter plusieurs dizaines de milliers d'individus. Les ouvrières sont particulièrement nuisibles par leur recherche permanente de nourriture ; elles sont omnivores mais privilégient les aliments sucrés.



ZONE DE VIE

En France, en raison de leurs besoins en température et en humidité, elles sont confinées aux bâtiments. Les infestations se produisent de préférence dans des endroits tels que les bâtiments d'habitation, les hôtels, les hôpitaux et les locaux contenant des denrées alimentaires.



NUISANCES

Les infestations se propagent à l'intérieur des bâtiments par les gaines techniques, les vides ordures et d'une manière générale toutes les fissures et les fentes. Ces fourmis, originaires d'Afrique du Nord, sont désormais les plus répandues au monde.



FOURMI D'ARGENTINE

Linepithema humile



IDENTIFICATION

Couleur : jaune foncé ou brun clair.

Corps : longueur de 1,9 à 2,1 mm pour les mâles.

Longueur de 2,1 à 2,6 mm pour les ouvrières.

Longueur de 4,5 à 4,9 mm pour les reines.

Antennes : longues et fines, pattes grêles, yeux petits.

Les colonies comprennent plusieurs reines et des milliers d'ouvrières et l'on peut trouver plusieurs colonies sur une même zone ; une colonie peut s'étendre à une ville entière.



ALIMENTATION

La fourmière est située à l'extérieur des bâtiments mais les fourmis y pénètrent pour se nourrir ; elles sont omnivores mais privilégient les aliments sucrés.



ZONE DE VIE

La fourmi d'Argentine est principalement présente sur le pourtour de la Méditerranée et donc dans le Midi de la France.

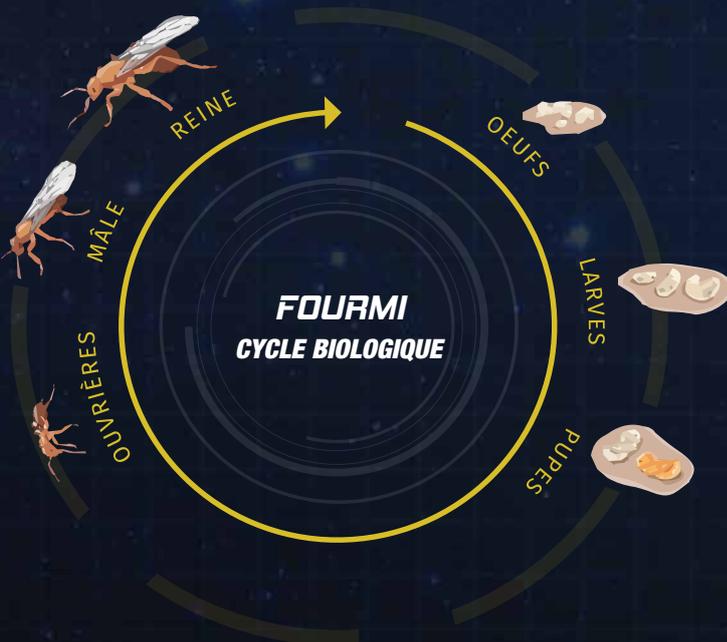


NUISANCES

Tâche les structures par déjections.

Creuse parfois le polystyrène.

Vecteur de moisissures entraînant l'intoxication alimentaire.





MYTHIC® 10 SC

USAGE BIOCIDÉ TP18

Suspension concentrée pour la lutte contre les fourmis.

Mode d'application : pulvérisation.

Dose d'emploi : 40ml dans 5L d'eau pour 100m².

Mode d'action : action différée, permet la contamination de toute la fourmière.

- RESTE EFFICACE SUR LES SURFACES POREUSES.
- SUBSTANCE INSECTICIDE APPARTENANT À LA FAMILLE DES PYRROLES.



SUBSTANCE ACTIVE :
CHLORFENAPYR 106 G/L



CIBLES :
FOURMIS PHARAONS,
FOURMIS D'ARGENTINE,
FOURMIS NOIRES,
PUNAISES DE LIT,
BLATTES.



Réf. I8052 : Flacon doseur de 500ml - Carton de 4 unités

APPÂT LIQUIDE



PHOBI APPÂT FOURMIS LIQUIDE

USAGE BIOCIDÉ TP18

Appât liquide destiné à lutter contre les fourmis dans et autour des habitations, des locaux commerciaux et industriels.

Mode d'application : flacon applicateur.

Dose d'emploi : 1 à 2 gouttes par m².

Mode d'action : différée, permet la contamination de toute la fourmière.

- FORMULE ULTRA APPÉTENTE.
- EFFICACITÉ REDOUTABLE.
- ÉLIMINE TOUTE LA COLONIE.



SUBSTANCE ACTIVE :
DIMÉTHYLARSINATE DE
SODIUM 5,75% m/m



CIBLES :
FOURMIS



Réf. I1050 : Flacon de 50g - Carton de 24 unités

APPÂT EN GEL



PHOBI AXA FOURMIS

USAGE BIOCIDÉ TP18

Appât sous forme de gel, conçu pour éliminer les fourmières dans et autour des habitations, des locaux industriels et commerciaux...

Mode d'application : pistolet applicateur type BAIT GUN.

Dose d'emploi : 1 goutte tous les 1 à 3 mètres sur le passage des fourmis. Plusieurs gouttes si application directe sur le nid.

Mode d'action : différée, permet la contamination de toute la fourmière.

- UTILISATION TRÈS FACILE.
- PERSISTANCE D'ACTION IMPORTANTE ÉVITANT TOUT RISQUE DE RÉINFESTATION.
- QUELQUES GOUTTES SUFFISENT POUR EXTERMINER UNE COLONIE DE FOURMIS.



SUBSTANCE ACTIVE :
DIMÉTHYLARSINATE DE
SODIUM 2% m/m



CIBLES :
FOURMIS



Réf. I8029 : Cartouche de 30g - Boîte de 10 unités



ADDICT® GEL FOURMIS

N° AMM : FR-2022-0006 / USAGE BIOCIDES TP18



Gel appât prêt à l'emploi pour l'élimination durable des fourmis.
Les fourmis ingèrent et transportent le gel jusqu'au nid où elles contaminent le reste de la colonie (larves et adultes) en quelques jours.
Utilisation en intérieur, extérieur, terrasses, patios, bâtiments industriels, commerciaux ou publics, locaux privés.

Mode d'application : pistolet applicateur ADDICT® BAIT GUN (page 128).

Dose d'emploi : 2 gouttes de 0,1g (0,5 cm de diamètre) par mètre carré.

Mode d'action : différée, permet la contamination de toute la fourmière.

- EFFET CASCADE, DÉTRUIT LA FOURMIÈRE.
 - RÉDUCTION DE L'INFESTATION
 - DÈS LES PREMIERS JOURS.
- 1 SERINGUE = 150M² TRAITÉS.



SUBSTANCE ACTIVE :
DINOTÉFURANE 0,0202%



CIBLES :
FOURMIS NOIRES DES JARDINS,
FOURMIS D'ARGENTINE, FOURMIS PHARAON.



Réf. I8175 : Cartouche de 30g - Boîte de 4 unités - Carton de 20 boîtes



ADDICT GEL

by LODIGROUP





ADDICT® BAIT GUN

Pistolet professionnel en métal pour l'application de gel destiné à des traitements efficaces et économiques contre les blattes et fourmis...
Spécial ADDICT® Gel. Aspiration du gel par pression négative.

- ADAPTÉ AUX SERINGUES DE GEL STANDARD 30 - 35 G.
- KIT COMPLET AVEC ÉTUI DE RANGEMENT (HOLSTER) ET AIGUILLES DE PRÉCISION.
- DÉPÔT PRÉCIS ET MAÎTRISÉ.
- 5 POSITIONS DE DOSAGE.



Réf. M0119 : Unité

Accessoires fournis :

- Étui de rangement (holster)
- 4 aiguilles de précision en métal
- 4 aiguilles de précision en plastique
- Joints de remplacement



M0123



M0124



Accessoires :

Réf. M0123 : Kit aiguilles de précision

Réf. M0124 : Kit joints et clapets





BAIT GUN PISTOLET APPLICATEUR

Pistolet applicateur en métal, spécialement conçu pour la dépose d'appâts insecticides en gel en cartouches de 30 à 35g. Ses accessoires (rallonge et aiguilles de précision) permettent de traiter les recoins les plus sombres et difficiles d'accès.

- PERMET DE DOSER LES GOUTTES DE GEL :
3 POSITIONS DE RÉGLAGE.
- PAS DE FORMATION DE GOUTTE APRÈS RELÂCHEMENT DE LA GÂCHETTE.
- ALLIAGE ROBUSTE.



Réf. A0104 : Unité
Accessoires fournis :
- 5 aiguilles en plastique
- 5 aiguilles en métal



A0106



M0106



E5011



A0101



Accessoires :

Réf. A0106 : Rallonge - Étui de 3 unités
Rallonge en plastique de 28 cm pour un traitement dans les coins les moins accessibles.

Réf. M0106 : Aiguilles d'application en métal - Sachet de 5 unités
Aiguilles métalliques pour un dosage de gel ultra fin.

Réf. E5011 : Aiguilles d'application en plastique - Sachet de 25 unités
Aiguilles en plastique pour l'application des gels.

Réf. A0101 : Étui pistolet (holster) - Unité
Étui de rangement pour pistoler BAIT GUN





PHOBI PYRETHRUM

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
FOURMIS, BLATTES, PUCES, ACARIENS, ARAIGNÉES,
MOUCHES, MOUSTIQUES, MOUCHERONS, TRIBOLIUMS, CHARANÇONS,
DERMESTES, LASIODERMES DU TABAC, MITES, TEIGNES.



VOIR PAGE 46



PHOBI FENOX EC

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
FOURMIS, TÉNÉBRIONS, BLATTES, PUCES, ACARIENS,
PUNAISES DE LIT, MOUSTIQUES, MOUCHES, TRIBOLIUMS, PYRALES,
CAPUCINS, LASIODERMES, DERMESTES, CHARANÇONS.



VOIR PAGE 47



PHOBI CAPS

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
FOURMIS, PUNAISES DE LIT, BLATTES,
MOUCHES, MOUSTIQUES.



VOIR PAGE 47



PHOBI CONTACT+

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
FOURMIS, PUNAISES DE LIT, BLATTES,
ARAIGNÉES, SCOLOPENDRES.



VOIR PAGE 48



PHOBI AURODIL SUPER PB+

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
FOURMIS, BLATTES, MITES, PUCES, PUNAISES DE LIT,
ACARIENS, ARAIGNÉES MOUCHES, MOUSTIQUES, GUÊPES.



VOIR PAGE 49



PHOBI KING NF

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
FOURMIS, BLATTES, PUCES,
PUNAISES DE LIT, MOUCHES, MOUSTIQUES.



VOIR PAGE 49



PHOBI CYPERBIO 100EW NF

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
BLATTES, FOURMIS, PUCES, ACARIENS,
ARAIGNÉES MOUCHES, MOUSTIQUES, GUÊPES.



VOIR PAGE 49



PHOBI PAL CHOC

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
FOURMIS, BLATTES, PUCES, PUNAISES DE LIT,
MOUCHES, MOUSTIQUES, GUÊPES.



VOIR PAGE 51



PHOBI VOLANTS RAMPANTS

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
FOURMIS, BLATTES, PUCES,
MOUCHES, MOUSTIQUES, GUÊPES, FRELONS.



VOIR PAGE 51



PHOBI POUDRE WP

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
FOURMIS, PUCES, BLATTES, PUNAISES DE LIT,
MOUCHES, MOUSTIQUES, GUÊPES.



VOIR PAGE 52



DIGRAIN® TERRE DE DIATOMÉE INSECTICIDE POUDRE

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
FOURMIS NOIRES, BLATTES GERMANIQUES,
BLATTES ORIENTALES, POUX ROUGES.



VOIR PAGE 52



PHOBI INSECTFUM

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
INSECTES RAMPANTS ET VOLANTS,
STADE LARVAIRE ET ADULTE, ACARIENS.



VOIR PAGE 55



DIGRAIN® CHOC INSTANTANÉ NF

USAGE BIOCIDÉ TP18

CIBLES :
FOURMIS, BLATTES, MITES, PUCES,
PUNAISES DE LIT, MOUCHES, MOUSTIQUES, GUÊPES.



VOIR PAGE 54



ORIGIN CRYO

SOLUTION ALTERNATIVE

CIBLES :
FOURMIS, BLATTES, PUCES, PUNAISES DE LIT,
ARAIGNÉES, MOUCHES, MITES.



VOIR PAGE 58



ORIGIN CAPTIV

SOLUTION ALTERNATIVE

CIBLES :
FOURMIS, BLATTES, PUCES,
PUNAISES DE LIT (ŒUFS, JUVÉNILES ET ADULTES), MOUCHES,
MITES, ARAIGNÉES, INSECTES DES DENRÉES STOCKÉES.



VOIR PAGE 56



ORIGIN CAPTIV CONCENTRÉ

SOLUTION ALTERNATIVE

CIBLES :
FOURMIS, MOUCHES, MOUSTIQUES, MITES, BLATTES,
ARAIGNÉES, PUNAISES DE LIT, PUCES, INSECTES DES DENRÉES
STOCKÉES, CHENILLES PROCESSIONNAIRES.



VOIR PAGE 56



**ORIGIN POUDRE MINÉRALE
AÉROSOL**

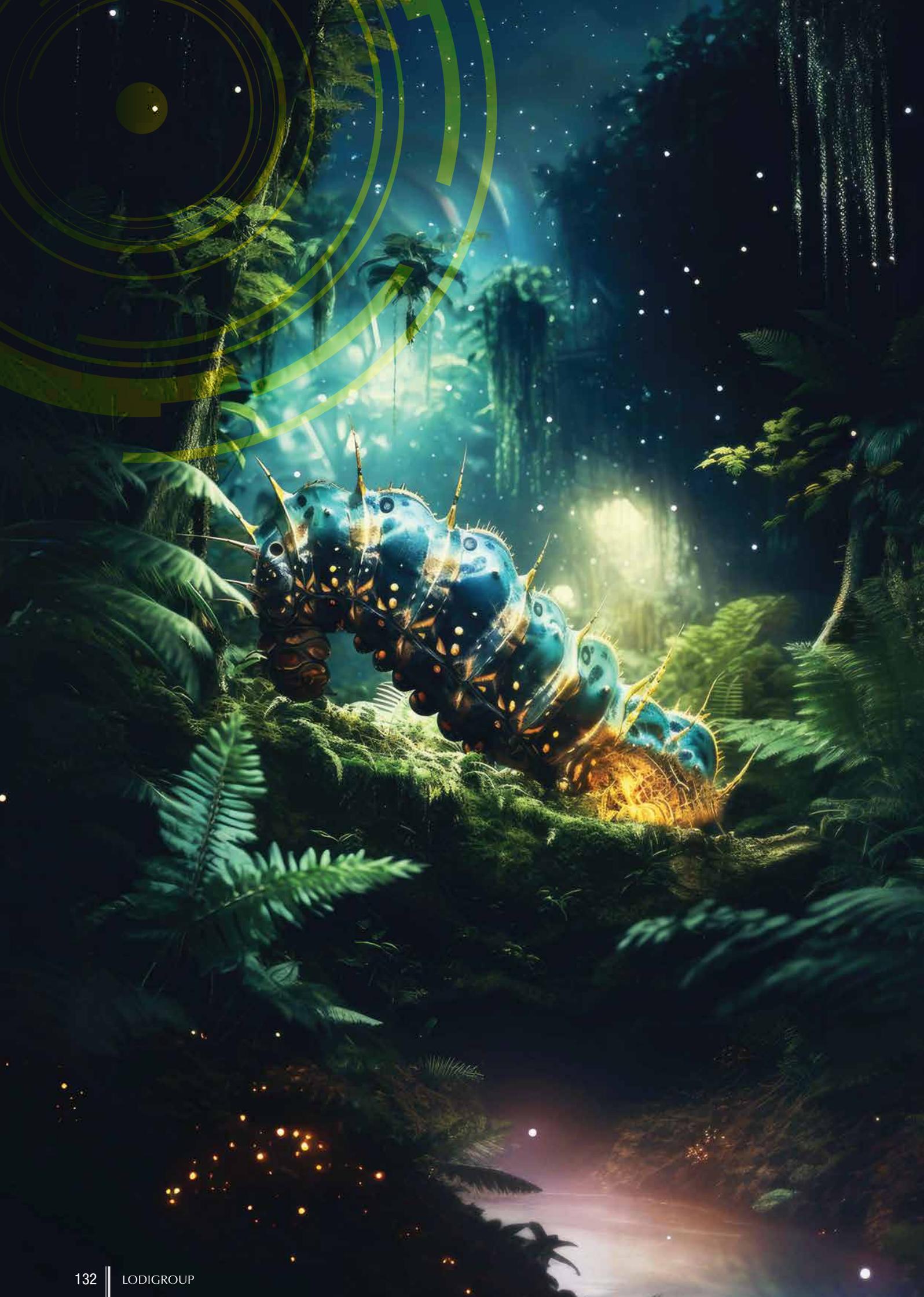
SOLUTION ALTERNATIVE

CIBLES :
FOURMIS, PUCES, POISSONS D'ARGENTS,
BLATTES, ARAIGNÉES, PUNAISES DE LIT,
POUX ROUGES, TÉNÉBRIONS.



VOIR PAGE 58





CHENILLES



CHENILLES PHYTOPHAGES

PRÉDATION NATURELLE

Nichoir à mésanges..... 136

BIOCONTRÔLE

Bactura DF..... 136

Squad..... 136

MONITORING

BUXATRAP piège à phéromone..... 137

Pherodis seringues de phéromone..... 137

PROCESSIONNAIRES DU PIN

ÉCHENILLAGE

Échenilloir BAHCO..... 138

PIÉGAGE

PROCESSAtrap collier..... 138

CONFUSION SEXUELLE

Pine T Pro Ball..... 139



PRÉSENTATION DES NUISIBLES : CHENILLES PHYTOPHAGES

UN PROBLÈME DE SANTÉ PUBLIQUE

Les poils de cette chenille se révèlent être de véritables micro-harpons empoisonnés : portés par le vent et suspendus dans l'air, ils sont prêts à libérer une toxine qui peut provoquer chez l'Homme et l'animal de graves réactions allergiques, jusqu'au choc anaphylactique.

Les processionnaires du pin posent problème dans tout environnement contenant un ou plusieurs pins, devenant un enjeu majeur de santé publique dans de nombreuses régions. C'est lors de leur procession annuelle, au printemps, qu'elles provoquent bien des dégâts lors de leur descente des arbres, à la portée des enfants et des animaux domestiques.

LA PROGRESSION DE L'ENNEMI DU CHÊNE

Le réchauffement climatique en serait la cause majeure : la chenille processionnaire du chêne progresse de manière significative.

Les poils urticants de cette chenille, portés par le vent, provoquent des troubles graves chez l'Homme et les animaux. Mais les chênes sont leurs principales victimes, leurs arbres-hôtes étant fragilisés et gravement touchés par les défoliations. Des hectares de forêts sont envahis par les nids, parfois localisés à plus de 20 m du sol, ce qui en fait un nuisible très difficile à localiser, à atteindre et donc à stopper.

PROCESSIONNAIRE DU PIN

Thaumetopoea pityocampa



IDENTIFICATION

Chenille : brune avec des tâches orangées et recouverte de sensilles (poils) urticants.
Taille : jusqu'à 50 mm.
Papillon : gris-brun et velu. Taille : 35 à 40 mm.



ALIMENTATION

Elles vivent en colonie et se nourrissent d'aiguilles de pin.



ZONE DE VIE

Originaires du bassin méditerranéen, elles progressent vers le nord de l'Europe depuis plusieurs années où elles peuplent les pins.



NUISANCES

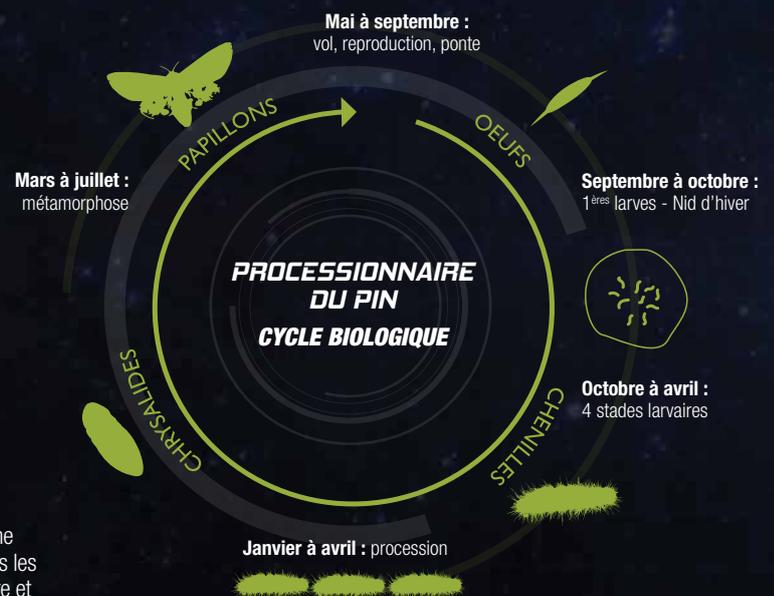
Elles causent des défoliations qui fragilisent tout type d'essence de pins, ralentissent leur croissance et les rendent plus sensibles aux maladies.



CYCLE BIOLOGIQUE

À partir de mi-juin, les papillons sortent de terre et se reproduisent. La femelle dépose les oeufs sur les aiguilles de pin. 30 à 45 jours après, les chenilles éclosent et se nourrissent, reliées par un fil de soie.

En automne, elles construisent un abri de soie sur une branche pour y passer l'hiver. Au printemps, c'est la procession : toutes les chenilles se déplacent en longue file pour descendre de l'arbre et s'enfouir dans le sol. Elles y tissent alors des cocons individuels, qui se transformeront en chrysalides, avant d'éclore en été sous forme de papillons.



PROCESSIONNAIRE DU CHÊNE

Thaumetopoera processionea



IDENTIFICATION

Chenille : de couleur gris-argenté, ligne noire le long du corps et recouverte de sensilles (poils) urticants pour l'Homme et les animaux.

Taille : 25 à 35 mm.

Papillon : gris-marron, avec les ailes supérieures plus foncées.

Taille : 35 à 40 mm.



ALIMENTATION

Elles vivent en colonie et s'alimentent pendant la nuit du feuillage des chênes, leurs arbres-hôtes.



ZONE DE VIE

Communes en Europe, elles sont notamment présentes en France en Alsace, Lorraine, Bourgogne, Ile-de-France, Centre, Poitou-Charentes et Midi-Pyrénées.



NUISANCES

Les chenilles peuvent coloniser de larges zones forestières et provoquer des défoliations à l'origine de réductions de croissance.

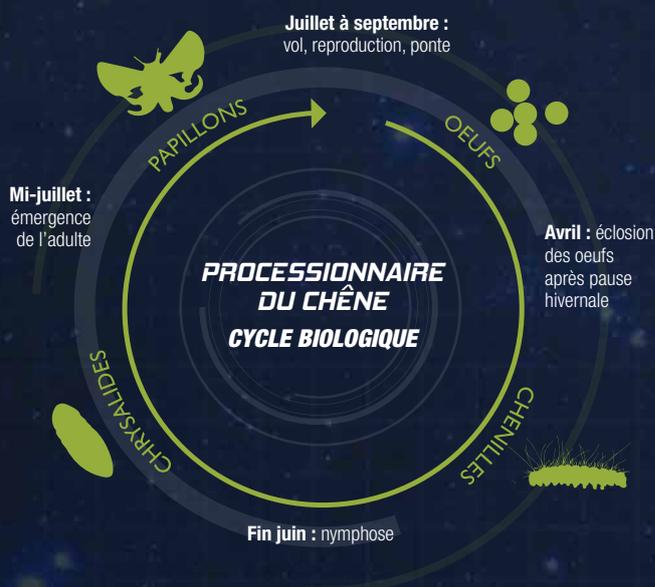


CYCLE BIOLOGIQUE

La femelle papillon pond au sommet du chêne au début de l'automne, avant d'y mourir. La saison hivernale se passe sous forme d'oeufs.

Au printemps, les oeufs éclosent avant l'apparition des jeunes feuilles du chêne-hôte. Les chenilles tissent alors un abri en soie avant de passer par 5 stades larvaires.

Ce nid contiendra les cocons, puis les chrysalides, et verra l'éclosion à la fin de l'été des papillons mâles et femelles qui s'accoupleront pour donner une nouvelle génération de chenilles.





NICHOIR À MÉSANGES

Ce nichoir sera votre allié idéal dans la lutte alternative contre les chenilles processionnaires. Celui-ci permettra la nidification de son plus grand prédateur : la mésange. Avec une ouverture de 32mm de diamètre, le nichoir pourra accueillir plusieurs espèces d'oiseaux tels que la mésange charbonnière, le moineau domestique ou la sittelle torchepot.

- PRÉSERVATION DES OISEAUX.
- LUTTE ALTERNATIVE CONTRE LES CHENILLES PROCESSIONNAIRES.
- CONÇU EN BOIS DE CHÊNE DOUGLAS NON TRAITÉ D'ORIGINE BRETONNE : RÉSISTANT AUX CHAMPIGNONS, INSECTES ET INTEMPÉRIES.
- OUVERTURE DE FACE POUR UN NETTOYAGE FACILE.



Réf. D1070 : Carton de 6 unités

CHENILLES PHYTOPHAGES - BIOCONTRÔLE



BACTURA DF

N° d'AMM : 2010513 (SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE SAS) / INSECTICIDE DE BIOCONTRÔLE

Insecticide de biocontrôle phytopharmaceutique généraliste pour le traitement des chenilles phytophages.

Application : pulvérisation.
Dose d'emploi : 0,1 kg/hL.

- EFFET DE PROTECTION IMMÉDIAT APRÈS APPLICATION.
- PRODUIT UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE EN APPLICATION DU RÈGLEMENT (EU) N°2018/848.
- ANTI-CHENILLES GÉNÉRALISTE POUVANT COUVRIR LA PLUPART DES CULTURES SPÉCIALISÉES (26 USAGES).



SUBSTANCE ACTIVE :
BACILLUS THURINGIENSIS SUBSP.
KURSTAKI ABTS 351



CIBLES :
CHENILLES PHYTOPHAGES TELLES
QUE PROCESSIONNAIRES DU PIN,
PYRALES DU BUIS, PROCESSIONNAIRES
DU CHÊNE ET BOMBYX DISPARATES.



Réf. D6056 : Seau de 5kg - Unité



SQUAD

N° d'AMM : 2140227 (VIVAGRO)

Adjuvant pour bouillie insecticide. Il optimise l'efficacité de l'insecticide BACTURA DF contre les chenilles phytophages.

Application : en mélange avec les insecticides.
Dose d'emploi : selon doses homologuées insecticides.
Pour 500 L de bouillie : 750 ml de SQUAD pour 500 g de BACTURA DF.

- AMÉLIORE LA RÉTENTION, L'ÉTALEMENT, ET LA PÉNÉTRATION.
- RÉDUIT LE LESSIVAGE.
- AMÉLIORE LA QUALITÉ DE LA BOUILLIE ET DE LA PULVÉRISATION.
- UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE EN APPLICATION DU RÈGLEMENT EUROPÉEN (UE) 2018/848.



H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.



Réf. D6058 : Flacon de 1L - Carton de 12 unités



BUXATRAP PIÈGE À PHÉROMONES

Piège à phéromones spécial monitoring pour le piégeage spécifique des papillons mâles de la processionnaire du pin, de la processionnaire du chêne et de la pyrale du buis. Il permet de détecter et de localiser les infestations.

- LA SERINGUE (VOIR CI-DESSOUS PHERODIS) DIFFUSE UNE PHÉROMONE REPRODUISANT CELLE ÉMISE PAR LE PAPILLON FEMELLE.
- LES MÂLES SONT ATTIRÉS ET PIÉGÉS PAR LE DISPOSITIF. CE SYSTÈME BLOQUE AINSI LE PROCESSUS DE REPRODUCTION.



CIBLES :
PROCESSIONNAIRE DU PIN,
PROCESSIONNAIRE DU CHÊNE,
PYRALE DU BUIS.



Réf. D6063 : Unité



PHERODIS PHÉROMONE PROCESSIONNAIRE DU PIN

Seringue de phéromone à appliquer de mai à juillet selon la région*. La phéromone n'attire que l'espèce cible.

Dose d'emploi : 1 seringue par piège.

- EFFICACITÉ 6 MOIS, 1 APPLICATION SUFFIT POUR LA PÉRIODE DE VOL.



CIBLES :
PROCESSIONNAIRE DU PIN



Réf. D6065 : Unité



PHERODIS PHÉROMONE PROCESSIONNAIRE DU CHÊNE

Seringue de phéromone à appliquer de juillet à septembre selon la région*. La phéromone n'attire que l'espèce cible.

Dose d'emploi : 1 seringue par piège.

- EFFICACITÉ 3 MOIS, 1 APPLICATION SUFFIT POUR LA PÉRIODE DE VOL



CIBLES :
PROCESSIONNAIRE DU CHÊNE



Réf. D6059 : Unité



PHERODIS PHÉROMONE PYRALE DU BUIS

Seringue de phéromone à appliquer d'avril à octobre selon la région*. La phéromone n'attire que l'espèce cible.

Dose d'emploi : 1 seringue par piège.

- EFFICACITÉ 3 MOIS, RENOUELER 1 FOIS



CIBLES :
PYRALE DU BUIS



Réf. D6064 : Unité



ÉCHENILLOIR BAHCO

Échenilloir à simple action de poulie, léger et simple d'utilisation, permettant la coupe des branches sur lesquelles reposent les nids de chenilles processionnaires du pin. Fixé à la PERCHE BEKY (Voir page 68) grâce à un adaptateur spécifique, le système permet d'atteindre les nids en hauteur de façon sécurisée, sans avoir à monter dans l'arbre.



CIBLES :
PROCESSIONNAIRES DU PIN

- ÉCHENILLOIR LÉGER.
- TAILLE EN HAUTEUR PLUS SÛRE ET PLUS FACILE, SANS ÉCHELLE SI UTILISÉ AVEC UNE PERCHE.
- TRANCHANT DURABLE ET COUPE NETTE AVEC MOINS DE FRICTION GRÂCE AU PROCÉDÉ SPÉCIAL DE RECTIFICATION DES LAMES.
- MOINS D'ADHÉRENCE GRÂCE AU RAGLOIR ANTI-SÈVE DE LA CONTRE-LAME.



Réf. D0860 : Unité
Livré avec une cordelette de 5 mètres

Accessoires :
Réf. D0865 : Adaptateur (fixation Perche BEKY) - Unité
Réf. M0278 : Cordelette de 20 mètres - Unité



PIÉGEAGE - PROCESSIONNAIRES DU PIN



PROCESSATRAP COLLIER

Piège à capture spécial processionnaire du pin, conçu pour la capture des chenilles lors de leur procession vers le sol. Il ne nécessite pas l'utilisation d'attractif ou d'insecticide.



CIBLES :
PROCESSIONNAIRES DU PIN

Application : de décembre à mai selon les régions.
Action : piégeage.

- PIÈGE SÉLECTIF : NE CIBLE QUE LA CHENILLE PROCESSIONNAIRE DU PIN (PIÉGEAGE EN MASSE).
- KIT COMPLET, RÉGLABLE ET QUI S'ADAPTE À LA TAILLE DU TRONC.
- ESTHÉTIQUE, DISCRET ET RÉUTILISABLE.
- LIMITE L'EXPOSITION DE LA POPULATION ET DES ANIMAUX DOMESTIQUES AUX CHENILLES URTICANTES.



Réf. D6060 : Collier Ø50cm - Unité
Réf. D6061 : Collier Ø100cm - Unité

Accessoire :
Réf. D6062 : Réservoir - Unité





PINE T PRO BALL

Billes de phéromone pour la confusion sexuelle des papillons mâles de la processionnaire du pin, à appliquer au lanceur de Paint-Ball (non fourni).

Application : de mai à juillet, selon les régions.

Action : confusion sexuelle.

Doses d'emploi :

Arbre isolé : 1 bille / mètre de hauteur

Arbres alignés : 10-15 billes / arbre

Bosquet : 8 billes tous les 10 mètres

Forêt - 400 billes / ha

- FORMULATION BREVETÉE MICRO-ENCAPSULÉE.
- MÉTHODE DE LUTTE PAR PHÉROMONE LA PLUS RAPIDE À METTRE EN OEUVRE.
- LIBÉRATION LENTE ET CONTRÔLÉE, AU CONTACT DE L'AIR (4 MOIS).
- PURETÉ TRÈS ÉLEVÉE POUR UNE MEILLEURE ATTRACTION.
- BILLES BIODÉGRADABLES, RÉSISTANTES ET FACILES À STOCKER.



SUBSTANCE ACTIVE :
ACÉTATE DE (Z)-13-HEXADECEN-11-
YN-1-YLE



CIBLES :
PROCESSIONNAIRES DU PIN.



Réf. D6057 : Carton de 100 billes - Unité
10 sachets de 10 billes



VOLATILES



EMPÊCHER L'ACCÈS

FILETS, GRILLE ET CLOSOIR

Filet Maille 19mm Moineaux.....	144
Filet Maille 28mm Étourneaux.....	144
Filet Maille 50mm Pigeons.....	144
Accessoires pour filet.....	145
Clips pour filet.....	146
STOP' Piaf Tuile.....	146
Closoir.....	146
Oisipic Obturateur de tuiles.....	147

EMPÊCHER L'ATTERRISSAGE

PICS

Oisipic Standard 120 ECO.....	147
Oisipic Premium Inox 150.....	147
Oisiclip.....	148
Pics Moineaux.....	148
Pics Goélands.....	148

FILS TENDUS

Fils tendus et accessoires.....	149
---------------------------------	-----

CAPTURER

CAGE

Cage à pigeons pliable.....	150
-----------------------------	-----

ÉLOIGNER

EFFAROUCHEUR

Effaroucheur BT9M.....	150
------------------------	-----

RÉPULSIF

Bye Birds® Coupelles pré-appâtées.....	150
--	-----

CONTRÔLER

STÉRILISATION

Finavestan A 80 B.....	151
------------------------	-----

FIXER

COLLE ET MASTIC

Colle silicone.....	151
Mastic MSP 108 polymères.....	151





PRÉSENTATION DES NUISIBLES : OISEAUX

LA PROTECTION CONTRE LES VOLATILES, UN ENJEU ESSENTIEL

Lutter contre les oiseaux indésirables et les nuisances qu'ils engendrent est depuis plusieurs années une préoccupation grandissante chez les professionnels, particulièrement en milieu urbain.

Les oiseaux trouvent en ville les conditions favorables à leur développement démographique : présence de nourriture en quantité, déchets, poubelles, sites de nidification, absence de prédateurs naturels... Les nuisances induites par les volatiles sont multiples : bruit dû aux cris, déjections, dégradations des bâtiments, dégâts causés aux véhicules... Certaines espèces peuvent également présenter un risque épidémiologique avéré.

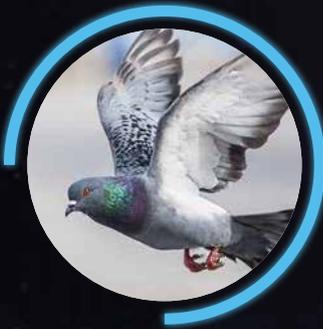
À CHAQUE SITUATION SA SOLUTION

Les espèces impliquées dans ces nuisances sont nombreuses (pigeons, moineaux, corbeaux, étourneaux, goélands...) et le dispositif de lutte choisi doit être approprié à chaque problématique rencontrée.

Les systèmes de protection mécanique permettent de gêner l'oiseau dans sa vie quotidienne en empêchant sa présence dans ou sur les bâtiments (toitures, façades...) et en limitant son accès aux zones de reproduction (décharges, arbres...). Les méthodes d'effarouchement visuel, sonore ou électrique visent à déloger les oiseaux ou à les empêcher de se poser sur une zone choisie en les intimidant.

LE PIGEON

Columba livia



IDENTIFICATION

Tête ronde et petite, bec mince et court, son plumage est gris bleuté, vert et violacé au niveau du cou.

Les ailes portent deux barres de couleur noire.

Taille : longueur d'environ 30cm

Poids : 240 à 300g

Durée de vie : 16 à 17 ans en campagne, 3 à 6 ans en ville.



ALIMENTATION

Omnivore, il se nourrit de graines, de miettes ou d'ordures ménagères qu'il trouve au sol.



HABITAT

Le pigeon niche et se reproduit dans les cavités, les trous et fissures, les toits, les terrasses et les corniches des bâtiments.



NUISANCES

Dégradations des maisons, immeubles et monuments en raison de l'acidité de ses déjections.

Nuisances sonores sur les toits des habitations et olfactives dues aux fientes.

Vecteur de germes pathogènes, de parasites (puces, poux, acariens...) et de particules allergènes.



LE GOÉLAND

Larus argentatus, Larus michahellis, Larus fuscus



IDENTIFICATION

De la même famille que la mouette, le Goéland Argenté, au plumage gris clair et aux pattes rose pâle, est l'espèce la plus présente en milieu urbain. Le Goéland Leucophée, a un manteau un peu plus sombre et les pattes jaunes.

Une troisième espèce commence à faire son apparition, le Goéland Brun aux plumes grises sombres et pattes jaunes.

Ils ont un bec long et épais et des pieds palmés.

Taille : longueur de 54 à 60cm / Poids : 650 à 1500g

Durée de vie : 30 ans en moyenne



ALIMENTATION

Omnivore, il se nourrit d'animaux et parfois de charognes.

En ville, il est friand des déchets alimentaires et détritiques qu'il va chercher dans les poubelles et décharges.



HABITAT

Il niche sur les toits des immeubles, plus particulièrement entre les cheminées.



NUISANCES

Poubelles crevées, chapardage de nourriture, destruction de gaines électriques... Cris stridents et perçants d'alerte ou de défense, particulièrement les jeunes qui réclament à manger et appellent leurs parents. Fientes, gouttières bouchées... Agressivité, coups de becs (en particulier à l'approche de leur nid).

LE MOINEAU

Passer domesticus



IDENTIFICATION

Le plumage des femelles et des jeunes oiseaux est pâle, de couleur de brun et gris, tandis que les mâles sont plus vifs, avec des marques noires, blanches et brunes.

Taille : longueur d'environ 18cm / Poids : 30 à 40g

Durée de vie : jusqu'à 13 ans.



ALIMENTATION

Le moineau domestique se nourrit de graines, d'insectes et de larves. En milieu urbain, il profite des déchets alimentaires.



HABITAT

Le moineau est sédentaire et s'adapte à tous les environnements. Il fabrique son nid dans les trous d'arbre, les gouttières, les cavités ou encore sous les tuiles et sur les corniches.



NUISANCES

Oiseau "pillard" (champs, cultures ou jardins). Invasif (se faufile partout pour nicher). Population dense et bruyante dans les villes. Dégradations de biens dues aux excréments.

L'ÉTOURNEAU

Sturnus vulgaris



IDENTIFICATION

Corps rondlet, ailes courtes, triangulaires et pointues, queue courte et carrée. Le mâle adulte a un plumage noir et brillant avec des reflets verts, rouge et violacé, moucheté de blanc sur le dos et le bas du ventre (l'intensité des reflets et le nombre des taches varient selon les saisons), celui de la femelle est plus terne et présente plus de taches sur la face ventrale.

Taille : longueur de 17 à 22cm / Poids : 60 à 95g

Durée de vie : 10 à 15 ans.



ALIMENTATION

Insectes, vers, escargots et fruits.



HABITAT

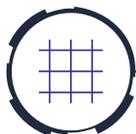
Très sociables, les étourneaux se rassemblent en dortoirs hivernaux dans les grands arbres et les bâtiments pourvus de cavités.



NUISANCES

Ses déplacements en bande sont bruyants (piailllements et bruissements d'ailes). Animal diurne, il est perturbé par l'éclairage nocturne qui le rend très actif et nerveux. L'acide urique de ses fientes dégrade les chaussées, façades de bâtiments, terrasses, véhicules stationnés... sous les dortoirs ou lieux de station. Il véhicule et réintroduit acarien et autres parasites au sein des immeubles et des stocks de produits frais.





FILET MAILLE 19mm MOINEAUX

Filet de protection contre les moineaux et autres passereaux.
Disponible au m². Coloris au choix. Haute densité. Traitement anti-UV.



CARACTÉRISTIQUES :

OUVERTURE : MAILLE 19MM
MATIÈRE : 100% POLYÉTHYLÈNE
HAUTE DENSITÉ



CIBLES :
MOINEAUX
ET AUTRES PASSEREAUX

- PROTECTION ASSURÉE CONTRE L'INVASION DES PETITS OISEAUX.
- DIMENSION DES MAILLES SPÉCIALEMENT ADAPTÉE POUR LES MOINEAUX ET AUTRES PASSEREAUX.
- FILET VENDU AU M², SUR MESURE.

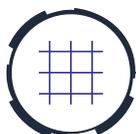
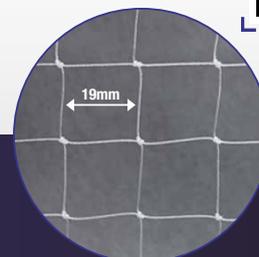
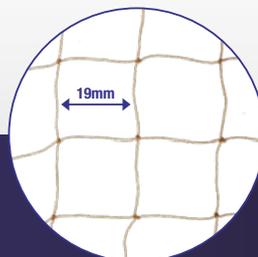
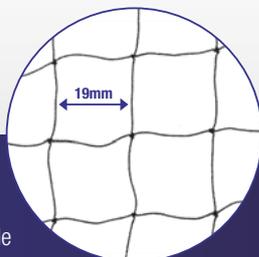


DÉLAI DE LIVRAISON :

8 à 10 jours ouvrables à réception du BAT



Réf. D0917: Noir
Réf. D0916: Pierre
Réf. D0723: Translucide



FILET MAILLE 28mm ÉTOURNEAUX

Filet de protection contre les étourneaux.
Disponible au m². Coloris au choix. Haute densité. Traitement anti-UV.



CARACTÉRISTIQUES :

OUVERTURE : MAILLE 28MM
MATIÈRE : 100% POLYÉTHYLÈNE
HAUTE DENSITÉ



CIBLES :
ÉTOURNEAUX

- PROTECTION ASSURÉE CONTRE L'INVASION DES PETITS OISEAUX.
- DIMENSION DES MAILLES SPÉCIALEMENT ADAPTÉE POUR LES OISEAUX DE TAILLE MOYENNE COMME LES ÉTOURNEAUX.
- FILET VENDU AU M², SUR MESURE.

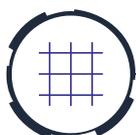
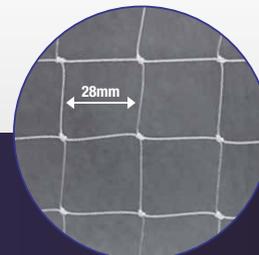
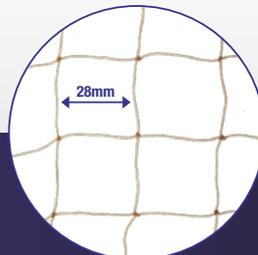
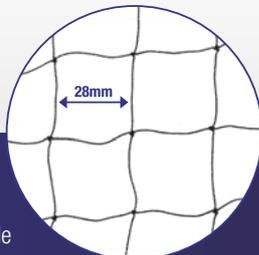


DÉLAI DE LIVRAISON :

8 à 10 jours ouvrables à réception du BAT



Réf. D0720 Noir
Réf. D0721: Pierre
Réf. D0722: Translucide



FILET MAILLE 50mm PIGEONS

Filet de protection contre les pigeons.
Disponible au m². Coloris au choix. Traitement anti-UV.



CARACTÉRISTIQUES :

OUVERTURE : MAILLE 50MM
MATIÈRE : 100% POLYÉTHYLÈNE
HAUTE DENSITÉ



CIBLES :
PIGEONS

- PROTECTION ASSURÉE CONTRE L'INVASION DES GRANDS OISEAUX.
- DIMENSION DES MAILLES SPÉCIALEMENT ADAPTÉE POUR LES PIGEONS.
- FILET VENDU AU M², SUR MESURE.



DÉLAI DE LIVRAISON :

8 à 10 jours ouvrables à réception du BAT

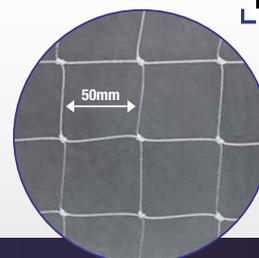
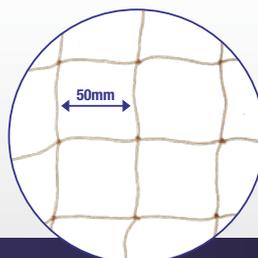
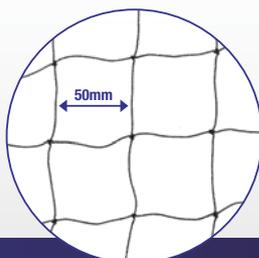


Coloris au choix au m² :
Réf. D0915 : Noir
Réf. D0913 : Pierre
Réf. D0750: Translucide

Coloris au choix en nappe
de 5x5 mètres :
Réf. D0918 : Noir
Réf. D0987 : Pierre
Réf. D0753: Translucide

Coloris au choix en nappe
de 10x10 mètres :
Réf. D0914 : Noir
Réf. D0988 : Pierre
Réf. D0751: Translucide

Coloris au choix en nappe
de 20x20 mètres :
Réf. D0986 : Noir
Réf. D0989 : Pierre
Réf. D0752: Translucide



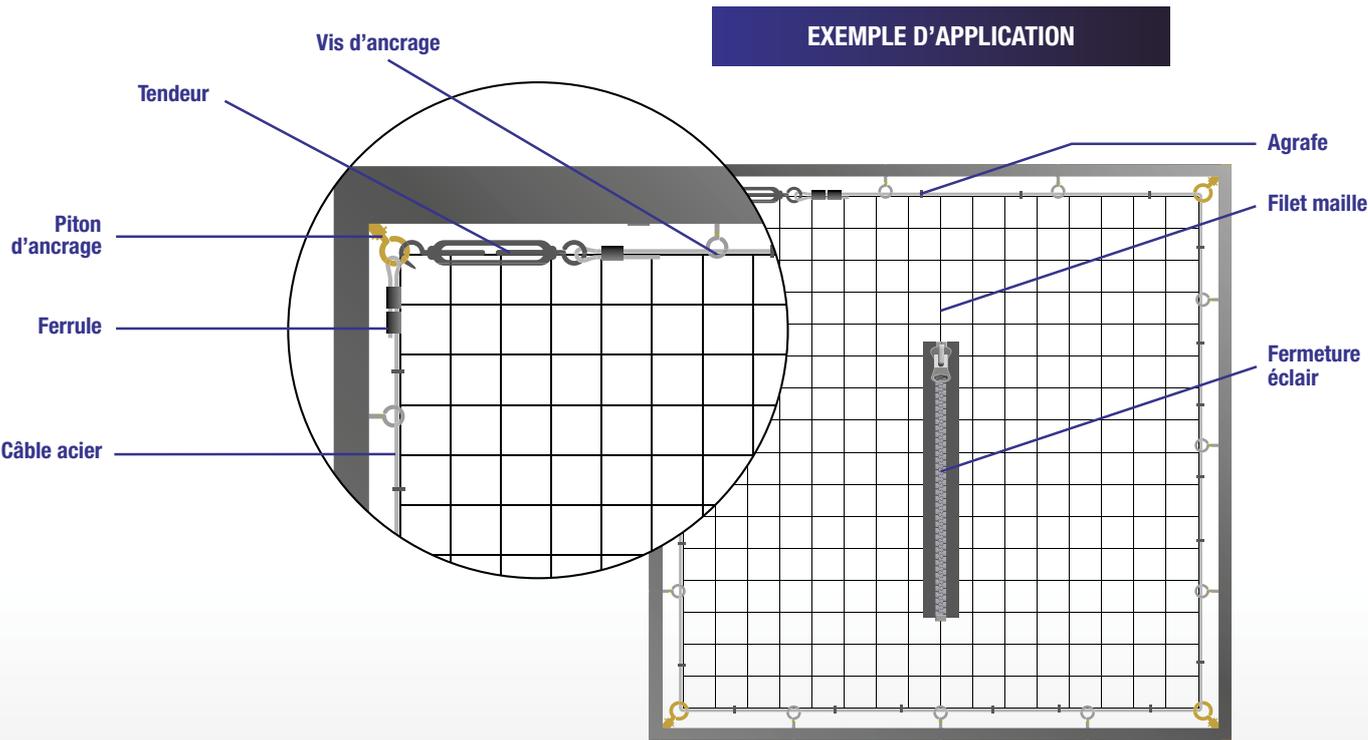


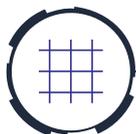
Accessoires pour filets :

	Réf. D0704	Câble acier galvanisé 2 mm	Unité - bobine de 100 ml
	Réf. D0813	Câble inox 1,5 mm	Unité - bobine de 250 ml
	Réf. D0707	Câble inox 316 ASI 2 mm	Unité - bobine de 100 ml
	Réf. D0804	Agrafeuse Xtra	Unité
	Réf. D0805	Agrafe Xtra	Boîte de 2500 unités
	Réf. D0814	Tendeur Inox	Boîte de 10 unités
	Réf. D0705	Tendeur 1 crochet 1 anneau	Boîte de 100 unités
	Réf. D0706	Serre-câble 3 mm	Boîte de 100 unités
	Réf. D0806	Fermeture éclair noir 1ml	Unité
	Réf. D0808	Fermeture éclair pierre 1ml	Unité
	Réf. D0810	Fermeture éclair blanche 1ml	Unité
	Réf. D0807	Fermeture éclair noir 2ml	Unité
	Réf. D0809	Fermeture éclair pierre 2ml	Unité
	Réf. D0811	Fermeture éclair blanche 2ml	Unité
	Réf. D0759	Ferrure Inox 316 s/s 1,5mm	Boîte de 100 unités
	Réf. D0817	Férule pour câble 2mm	Boîte de 100 unités

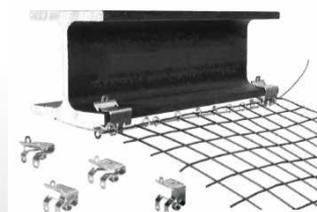
	Réf. D0975
	Réf. D0760
	Réf. D0761
	Réf. D0769
	Réf. D0974
	Réf. D0815
	Réf. D0816
	Réf. D0758
	Réf. D0772
	Réf. D0977A
	Réf. D0766
	Réf. D0767
	Réf. D0812
	Réf. D0768
	Réf. D0770
	Réf. D0755

Piton zinc 40 mm	Boîte de 100 unités
Piton d'ancrage 304 s/s 25mm	Boîte de 100 unités
Vis d'ancrage 304 s/s 25 mm	Boîte de 100 unités
Piton d'ancrage inox 30 mm	Boîte de 100 unités
Piton cheville métal M6	Boîte de 10 unités
Crochet de bardage Inox	Boîte de 100 unités
Pince à couper	Unité
Pince à sertir 1,5mm et 2mm	Boîte de 10 unités
Cheville 140 mm	Boîte de 50 unités
Cheville plastique Ø 6 mm - Longueur 30mm	Boîte de 100 unités
Vis autoforeuse 304 s/s 13 mm	Boîte de 100 unités
Adaptateur vis auto perceuse	Unité
Adaptateur pour visseuse pour Piton inox D0769 & D0771	Unité
Equerre de fixation câble 316 L s/s	Boîte de 50 unités
Equerre de fixation câble 316 s/s	Boîte de 100 unités
Clip 316 s/s	Boîte de 100 unités

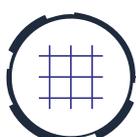




CLIPS POUR FILETS



Réf. **D0762A** : Clip pour IPM 2-5 mm - Sachet de 20 unités
 Réf. **D0763A** : Clip pour IPM 5-9 mm - Sachet de 20 unités
 Réf. **D0764A** : Clip pour IPM 9-15 mm - Sachet de 20 unités
 Réf. **D0765A** : Clip pour IPM 15-21 mm - Sachet de 20 unités



STOP PIAF TUILE

Grille bouche tuile en matériaux de synthèse de couleur brique.
 Grille réalisée en matériau de synthèse. Pose sous l'onde de la tuile.
 Fixation directement sur la sablière ou le bandeau bois par clouage ou agrafage.
 Capacité d'environ 5 grilles au mètre linéaire (selon le modèle de tuile).

Application : par vissage ou collage.

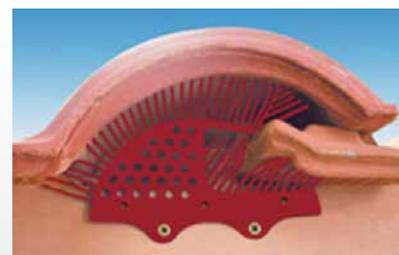
- COULEUR TUILE POUR UNE GRANDE DISCRÉTION.
- LE POURTOUR DE LA GRILLE, GRÂCE À SES BRINS SOUPLES, S'ADAPTE TRÈS FACILEMENT AU DÉVELOPPEMENT DES ONDES DES TUILES.
- ASSURE LA VENTILATION TOUT EN ÉTANT UNE BARRIÈRE EFFICACE AUX OISEAUX ET AUTRES NUISIBLES.



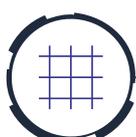
DIMENSIONS :
L 180MM X H 105MM



CIBLES :
MOINEAUX, ÉTOURNEAUX,
PIGEONS, CORVIDÉS.



Réf. **D1415**: Couleur tuile - Carton de 50 unités



CLOSOIR

Closoir à peigne en matériau de synthèse contre les oiseaux.
 À placer sous les ondes des tuiles. Moulé en matériau de synthèse, 25 trous permettent la fixation du closoir. La souplesse des brins est assurée grâce à une embase courbée. Le closoir se fixe avant la pose de la couverture, directement par clouage sur le liteau ou la volige, et généralement sous le premier rang de tuiles ou de plaques ondulées.

Application : clouage.

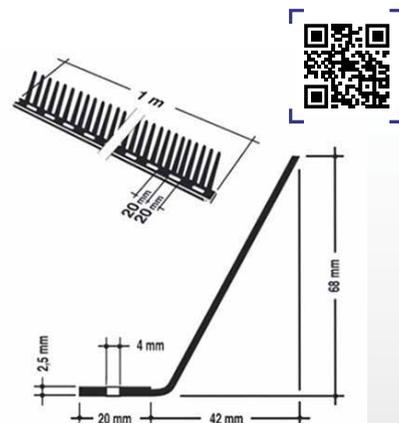
- COULEUR NOIRE OU TUILE POUR UNE GRANDE DISCRÉTION SOUS LES ONDES DES TUILES.
- LE POURTOUR DE LA GRILLE, GRÂCE À SES BRINS SOUPLES, S'ADAPTE TRÈS FACILEMENT AU DÉVELOPPEMENT DES ONDES DES TUILES.
- ASSURE LA VENTILATION TOUT EN ÉTANT UNE BARRIÈRE EFFICACE AUX OISEAUX ET AUTRES NUISIBLES.



DIMENSIONS :
L 1 M X H 68 MM



CIBLES :
MOINEAUX, ÉTOURNEAUX,
PIGEONS, CORVIDÉS.



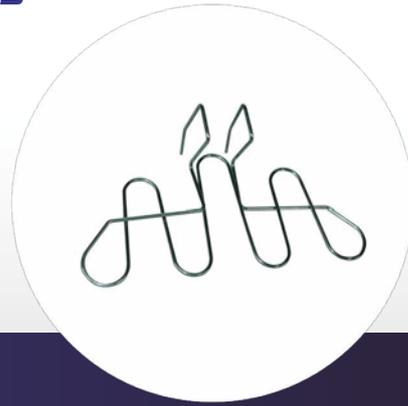
Réf. **D1416** : Carton de 50 unités



DISIPIC OBTURATEUR DE TUILES

Adaptable à toutes les formes de tuiles creuses grâce à l'effet ressort du fil. Empêche les oiseaux et les rongeurs de passer et nicher sous les toits. Clipsable grâce à ses griffes de maintien en fil ressort.

Matière : Inox ressort AISI 302 Norme Ø 2 mm



Réf. D1064 : Sachets de 25 unités

EMPÊCHER L'ATERRISSAGE : PICS



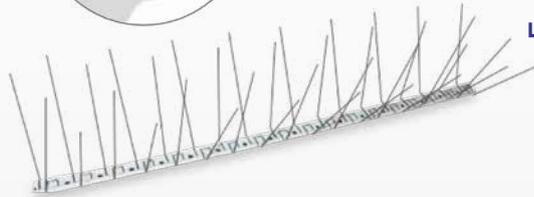
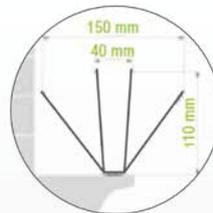
DISIPIC : DISPOSITIF ANTI-VOLATILES

Systèmes anti-volatiles pour dissuader efficacement les oiseaux d'approcher les bâtiments, munis d'une semelle en PVC ou INOX (fixation par vissage ou collage) et de pics en inox ressort.

- **FIXABLE, COLLABLE.**
- **SEMELLE PVC = TRÈS HAUTE RÉSISTANCE AUX UV.**
- **LA SEMELLE EST CINTRABLE POUR S'ADAPTER À DES SUPPORTS ARRONDIS COMME LES ENSEIGNES DE MAGASINS.**
- **72 PICS AU MÈTRE.**
- **EMPILABLES POUR FACILITER LE STOCKAGE (50 BARRETTES EMPILÉES PAR CARTON).**

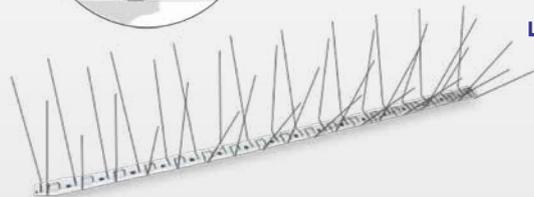
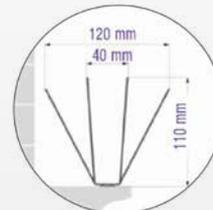
DISIPIC STANDARD 120 ECO

Pics : Inox ressort AISI 302 Norme Afnor X10 CrNi 18-8
Semelle : PVC – 72 pics par mètre
Résistance : 1760 à 2010 N/mm²
Longueur : Barrettes de 50 cm
Longueur des pics : 11 cm, diamètre 1,3 mm



DISIPIC PREMIUM INOX 150

Pics : Inox ressort AISI 302 Norme Afnor X10 CrNi 18-8
Semelle : INOX – 72 pics par mètre
Résistance : 1760 à 2010 N/mm²
Longueur : Barrettes de 50 cm
Longueur des pics : 11 cm, diamètre 1,3 mm



Réf. D1062 : Oisipic Standard - Carton de 25 mètres linéaires

Réf. D1060 : Oisipic Inox - Carton de 25 mètres linéaires





OISICLIP

Permet la fixation sur gouttières des anti-volatiles de la gamme OISIPIC PREMIUM. Il s'insère sur l'OISIPIC et ensuite se clipse sur le chéneau. S'adapte à tous les types de gouttières.

Adaptable sur bourrelet : Ø 15 mm et Ø 20 mm.
Adaptable sur toute charpente jusqu'à 15 mm d'épaisseur.
Adaptable sur Gouttière INOX, PVC,...



Réf. D1064 : Sachet de 100 unités



PICS MOINEAUX

Pics en inox pour la protection des bâtiments contre les populations de moineaux.

Dimensions :
L 1 mètre x l 11cm
Embase 18mm
Protection de 10 à 20 cm
Diamètre des pics 1,5 mm



CIBLES :
MOINEAUX



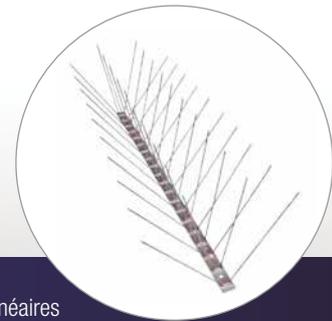
Réf. D0801 : Carton de 40 modules de 1m soit 40ml



PICS GOÉLANDS

Pics en inox spécialement conçus pour empêcher l'atterrissage des goélands.

Dimensions :
L 50cm x l 19cm
Embase 18mm
Protection de 11 à 26cm
Diamètre des pics 2 mm



CIBLES :
GOÉLANDS



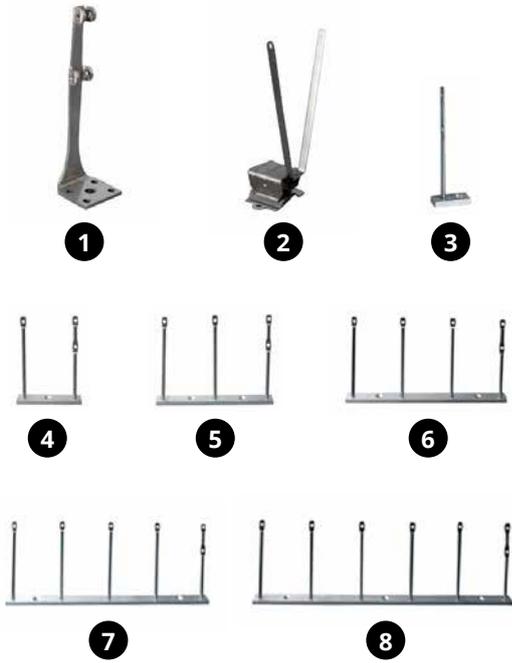
Réf. D0802 : Carton de 2 x 30 modules de 50cm soit 15 mètres linéaires





FILS TENDUS

Tendus entre deux potences préalablement fixées, les fils métalliques se posent au moyen d'un ressort intermédiaire garantissant une tension parfaite de l'ensemble du dispositif. Lorsque l'oiseau essaie de se poser, le système de ressort créé une vibration qui l'empêche de se stabiliser, le déséquilibre et l'éloigne.



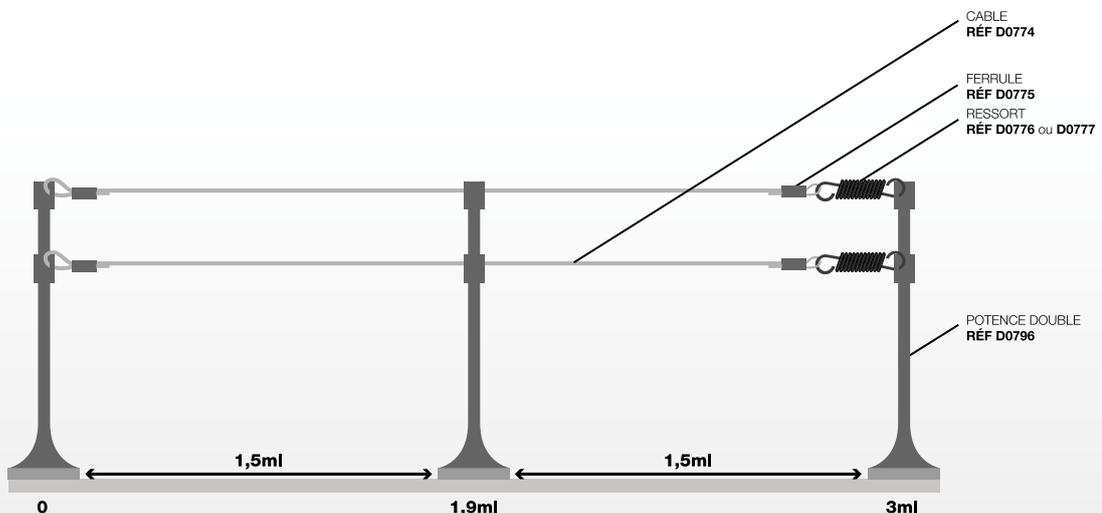
Accessoires pour fils tendus

Réf. D0795	1 - Potence simple double fils inox 316	Boîte de 10 unités
Réf. D0798	2 - Potence double fils inox 316	Boîte de 15 unités
Réf. D0784A	3 - Fixation pour 1 câble	Boîte de 20 unités
Réf. D0783A	4 - Fixation pour 2 câbles	Boîte de 20 unités
Réf. D0782A	5 - Fixation pour 3 câbles	Boîte de 20 unités
Réf. D0781A	6 - Fixation pour 4 câbles	Boîte de 20 unités
Réf. D0780A	7 - Fixation pour 5 câbles	Boîte de 20 unités
Réf. D0779A	8 - Fixation pour 6 câbles	Boîte de 20 unités



Réf. D0774	Rouleau fil 316 s/s inox	Bobine de 100 ml
Réf. D0775	Ferrule	Boîte de 100 unités
Réf. D0776	Ressort 31mm diamètre 0.9 mm	Boîte de 100 unités
Réf. D0777	Ressort 24mm diamètre 0.7 mm	Boîte de 100 unités
Réf. D0799	Pince clip gouttière	Unité

EXEMPLE D'APPLICATION





CAGE À PIGEONS PLIABLE

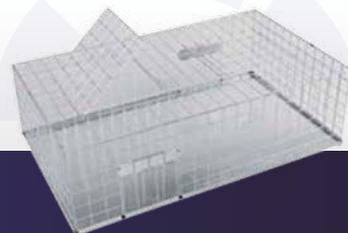
Cage en acier galvanisé.
Double entrée et trappe de visite.



DIMENSIONS :
L97 X L62 X H32CM



CIBLES :
PIGEONS



Réf. D0793 : Carton de 2 unités

ÉLOIGNER : EFFAROUCHEUR



EFFAROUCHEUR BT9M

Effaroucheur acoustique compact spécialement conçu pour la protection des bâtiments de stockage et des petites surfaces, en intérieur et en extérieur. Plus de 50 signaux différents (cris naturels de prédateur, signaux de détresse, signaux de gêne physiologique).

Caractéristiques techniques :

Dimensions : L 43 x l 14 x H 14 cm / Poids : 1.64 kg
Surface couverte : 5000 m²
Alimentation sur secteur : 100-240V AC 50/60Hz
Étanchéité du boîtier : IP55
Pression acoustique : 110 dB @ 1 mètre
Option : serrure à clé

- CONFIGURATION SIMPLE ET RAPIDE.
- BOITIER PLASTIQUE COMPACT.
- RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT : NUISANCES SONORES LIMITÉES ET SANS RISQUE POUR LES PERSONNES ET LES ANIMAUX.
- MODÈLE ÉCONOMIQUE.



Réf. D1506 : Unité

Accessoire :

Réf. D1507 : Rallonge étanche de 10 mètres - Unité

ÉLOIGNER : RÉPULSIF



BYE BIRDS® COUPELLES PRÉ-APPATÉES

N°AMM : FR-2020-0050 (BYEPEST ECOLABORATORIES SL) / USAGE BIOCIDÉ TP19

Système dissuasif sous forme de coupelles pré-remplies pour la lutte contre les volatiles. Facile et rapide à appliquer, Bye Birds® est la solution innovante pour éloigner les oiseaux. Ne contient aucun composé volatil.

Action : effet dissuasif.

Application : mise en place facile et rapide sur surfaces propres et sèches.



COMPOSITION :
HUILE DE MENTHE POIVRÉE 0.37%
HUILE DE LAVANDE 0.12%



CIBLES :
PIGEONS COMMUNS,
MOUETTES COMMUNES.



Réf. D0821 : Boîte de 32 unités de 20g



FINAVESTAN A 80 B

Huile minérale blanche. Produit neutraliseur d'œufs de goélands : pulvériser l'huile directement sur les œufs dans les nids. Prêt à l'emploi.



CIBLES :
GOÉLANDS



Réf. I1826 : Bidon de 25L - Unité

Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respectez les précautions d'emploi.

FIXER : COLLE ET MASTIC



COLLE SILICONE

Colle silicone neutre pour la fixation des systèmes d'éloignement des pigeons : modules ou barrettes de pics. Elle permet une fixation efficace sur de nombreux supports secs, dépoussiérés et dégraissés. Une cartouche permet d'encoller 1 à 10 mètres de barrettes de pics.

- TRÈS SIMPLE À APPLIQUER.
- APPLICATION À FROID.
- S'APPLIQUE SANS PRIMAIRE D'ACCROCHAGE.
- S'UTILISE SUR DE NOMBREUX SUPPORTS : ZINC, ALUMINIUM, PIERRE, BÉTON...



Réf. D0920 : Cartouche de 300ml - Carton de 25 unités



MASTIC MSP 108 POLYMÈRE

Mastic MS polymère de fixation haute performance. Idéal pour le collage en vertical d'éléments lourds. Sa prise initiale très élevée permet un maintien immédiat des éléments à fixer. Compatible avec tous les matériaux : brique, béton, pierre naturelle, fer, acier, aluminium, zinc, matières synthétiques, bois, PVC...

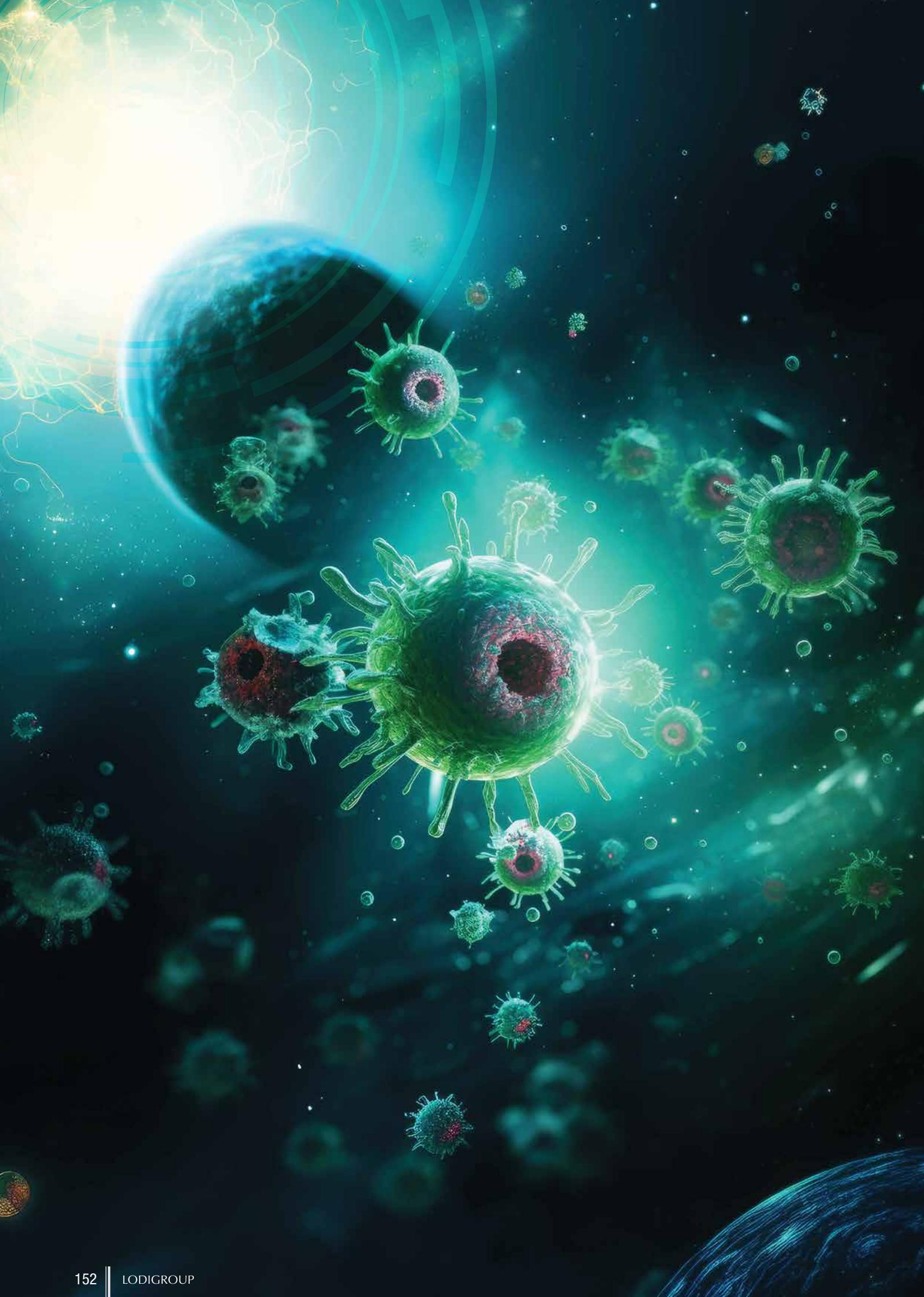
Action : fixation de dispositifs anti-volatiles sur matériaux de construction.
Application : au pistolet manuel ou pneumatique. Les supports doivent être sains, propres, dépoussiérés, dégraissés et non friables.
 Appliquer en cordons ou en plots espacés de 15cm environ, presser et laisser polymériser.
Consommation : environ 10m de cordon de diamètre 5mm.

- MAINTIEN IMMÉDIAT SANS ÉTAYAGE.
- RÉSISTANCE FINALE TRÈS ÉLEVÉE.
- TRÈS BONNE RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES ET AUX RAYONS UV.
- EXCELLENTE ADHÉRENCE, Y COMPRIS SUR SUPPORTS HUMIDES.



Réf. D0981 : Cartouche de 290ml - Carton de 12 unités





HYGIÈNE

DÉGRAISSANTS

CUISINES INDUSTRIELLES

AXA Net Cuisine	154
LOCLEAN Brillant Inox	154

DÉSINFECTANTS

RESTAURATION / CUISINES

Loclean Hydro A ^{70%}	155
--------------------------------------	-----

SPÉCIAL MALADIES CONTAGIEUSES

Sapo 250H	155
-----------------	-----

DESTRUCTEURS D'ODEURS

Digrain® Fresh 3 en 1	156
VO Menthe désinfectant +.....	156

DÉSODORISANT

NEUTRALISEUR D'ODEURS

O'Dose	155
--------------	-----

TRAITEMENT BIOLOGIQUE

ACTIVATEUR BACTÉRIEN

AXA Bio Acti	156
--------------------	-----

PLANS D'EAU (ÉTANGS, BASSINS)

AXA Bio Lac	157
-------------------	-----

CURAGE BIOLOGIQUE

CANALISATIONS

AXA Bio CAN	156
-------------------	-----

MATÉRIEL DE TRAITEMENT

POMPES

Bio Pompe Interne	157
Bio Pompe Externe	157
Support bidon	157





AXA NET CUISINE

Dégraissant très puissant pour cuisines industrielles et restaurants.

Formulation : liquide concentré.

Mode d'action : dégraissage.

Application : canon à mousse ou pulvérisation.

Dose d'emploi : 3 à 10%.



SUBSTANCE ACTIVE :
HYDROXYDE DE SODIUM >5%

SPÉCIAL
CANON
À MOUSSE



Réf. D5004 : Bidon de 10kg - Unité



LOCLEAN BRILLANT INOX

NEW



Préparation liquide pour l'entretien des surfaces inox. Les solvants dissolvent les graisses et les impuretés et rendent les surfaces impeccablement nettoyées. Les huiles minérales raffinées contenues dans la formulation protègent les surfaces et les font briller. Utilisation réservée aux professionnels.

Formulation : liquide prêt à l'emploi.

Mode d'action : nettoyant, dégraissant.

Application : pulvériser à 15-20 cm des surfaces à traiter, passer un chiffon sec et doux.

COMPOSITION :
SOLVANTS ET HUILES MINÉRALES

- LUBRIFIANT POUR CONTACT ACCIDENTEL FORTUIT DANS L'ALIMENT, CLASSÉ NSF H1.
- SANS ABRASIF, LE PRODUIT NE RAYE PAS LES SURFACES.
- SANS SILICONE, UTILISABLE EN AGROALIMENTAIRE.



Réf. D8066 : Flacon spray de 520ml - Carton de 12 unités



LOCLEAN HYDRO A 70%

USAGE BIOCIDES TP2 ET TP4

Spray désinfectant bactéricide, fongicide et virucide pouvant être utilisé sans rinçage même sur les surfaces au contact des aliments (conformément à l'arrêté du 8 septembre 1999). S'utilise sur les plans de travail, poignées de porte, claviers d'ordinateur, robinetteries, écrans de téléphone, etc.

Formulation : liquide prêt à l'emploi.

Mode d'action : désinfectant virucide, bactéricide et fongicide.

Dose d'emploi : au moins 50mL/m².

- NE NÉCESSITE PAS DE RINÇAGE MÊME SUR LES SURFACES AU CONTACT DES ALIMENTS.
- NE LAISSE PAS DE TRACES.
- EFFICACE SUR CORONAVIRUS (BCOV-1) SELON LA NORME EN 14476.
- UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE SELON LE RÈGLEMENT EUROPÉEN UE 2018/848 POUR LE NETTOYAGE ET LA DÉSINFECTION EN INDUSTRIES AGROALIMENTAIRES ET DE TRANSFORMATION.

- Virucide
- Bactéricide
- Fongicide



SUBSTANCE ACTIVE :
ETHANOL 70% M/M



Réf. D1322 : Flacon spray de 750ml - Carton de 12 unités

DÉSINFECTANT : SPÉCIAL MALADIES CONTAGIEUSES



SAPO 250H

USAGE BIOCIDES TP2

Spécialement conçu pour la désinfection bactéricide, fongicide et virucide des locaux individuels et collectifs (hôpitaux, cliniques, maisons de retraite, sanatoriums, crèches...).

Formulation : liquide concentré.

Mode d'action : bactéricide, fongicide, virucide.

Application : pulvérisation, essuyage ou lessivage.

Dose d'emploi : de 0,1 à 25% selon l'action recherchée et le mode d'application.

- FORMULATION GARANTIE SANS ALDÉHYDE NI CHLORE.
- CONFORME EN 14476.

- Virucide
- Bactéricide
- Fongicide



SUBSTANCE ACTIVE :
CHLORURE DE DIDÉCYLDIMÉTHYLAMMONIUM 4,5 %



Réf. D8100 : Flacon doseur 1L - Carton de 12 flacons





DIGRAIN® FRESH 3 EN 1

USAGE BIOCIDÉ TP2

Désinfectant bactéricide, désodorisant et assainisseur d'air sous forme d'aérosol à diffusion continue (one shot).

Mode d'action : désodorisation et assainissement.

Application : one-shot.

Dose d'emploi : un aérosol pour 50 à 75m³.

- CONFORME À LA NORME EN 14476.
- DÉTRUIT EFFICACEMENT LES MAUVAISES ODEURS TOUT EN PURIFIANT L'AIR AMBIANT.

- Virucide
- Bactéricide
- Fongicide



SUBSTANCES ACTIVES :

PHMB (1415:4,7) 0.2 G/KG

CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM 0.5 G/KG

ETHANOL 250 G/KG



Réf. D8060 : Aérosol de 150ml - Carton de 12 unités



VO MENTHE DÉSINFECTANT +

USAGE BIOCIDÉ TP2

Désinfectant et désodorisant avec une forte odeur de menthe pour la désinfection des locaux, matériels de transport et de stockage des ordures et déchets.

Formulation : concentré émulsionnable.

Mode d'action : désinfectant, désodorisant, levuricide, bactéricide.

Application : nettoyage haute pression et pulvérisation.

Dose d'emploi : action bactéricide 1%, action levuricide 5%.

- CONFORME À LA NORME EN 13697.
- ÉLIMINATION DES MAUVAISES ODEURS, BACTÉRIES ET LEVURES.
- ODEUR DE MENTHE TRÈS RÉMANENTE.

- Bactéricide
- Levuricide



SUBSTANCE ACTIVE :

CHLORURE D'ALKYLDIMÉTHYLBENZYLAMMONIUM 56 G/L

SPÉCIAL
VIDE-ORDURES



Réf. D1024 : Bidon de 5L - Carton de 4 unités

Réf. D1025 : Bidon de 10L



O'DOSE

Destructeur d'odeurs haute performance, idéal pour la désodorisation des décharges publiques, des fosses septiques, des poubelles, des fosses à lisier...

Formulation : doses hydrosolubles de 5ml.

Mode d'action : surodorisation et neutralisation des mauvaises odeurs.

Application : prêt à l'emploi ou pulvérisation.

Doses d'emploi :

Toilettes publiques, urinoirs, bennes et containers : 1 dose de 5mL dans 1 à 5L d'eau.

Fosses septiques : 1 dose de 5mL directement dans les toilettes et tirer la chasse d'eau.

Effluents liquides et fosses de relevage : 1 dose de 5mL dans 1L d'eau.

Lisiers : 2 à 4 doses de 5mL dans 1 à 3L d'eau.

- DOSE HYDROSOLUBLE POUR UNE UTILISATION SIMPLE ET UN DOSAGE PRÉCIS.
- COFFRET ISOTHERME POUR UNE RÉSISTANCE AUX CHOCS, À L'HUMIDITÉ ET AUX FORTS ÉCARTS DE TEMPÉRATURE.



COMPOSITION :
MÉLANGE DE COMPOSÉS PARFUMÉS



Réf. D1012 : Coffret isotherme de 50 doses hydrosolubles de 5ml





AXA BIO ACTI

Activateur bactérien. Spécial bacs à graisse, colonnes, fosses septiques, égouts, regards. Produit destiné à la préparation des milieux à traiter.

Formulation : poudre.

Mode d'action : active et améliore le démarrage des processus biologiques.

Application : avant tout traitement biologique.

- FAVORISE L'IMPLANTATION DES BACTÉRIES ET PERMET DE RÉTABLIR L'ÉQUILIBRE NUTRITIONNEL.
- APPLICATION SIMPLE : DILUTION DANS L'EAU (1KG/M³), PUIS APPLICATION DIRECTE DANS LE MILIEU À TRAITER.



COMPOSITION :
MÉLANGE DE SELS MINÉRAUX
ET D'OLIGO-ÉLÉMENTS



Réf. D6005 : Pot de 1kg - Carton de 6 unités

CURAGE BIOLOGIQUE : CANALISATIONS



AXA BIO CAN

Poudre pour le curage biologique des canalisations. Utiliser après application de AXA BIO ACTI.

Formulation : poudre.

Mode d'action : supprime les graisses et dégrade les matières organiques. Permet le décollement des tartres gras et l'élimination de toutes sortes de dépôts (protéines, cellulose, amidon...).

Application : dans les canalisations, égouts, regards, puisards et fosses.

- DÉBOUCHE, CURE ET ENTRETIEN LES CANALISATIONS.
- ÉLIMINE LA CAUSE DES MAUVAISES ODEURS ET LA CORROSION ET PERMET DE RÉTABLIR LE DIAMÈTRE D'ÉCOULEMENT.
- IDÉAL TRAITEMENTS DE ROUTINE.



COMPOSITION :
MÉLANGE DE BACTÉRIES ET D'ENZYMES ADAPTÉES,
D'OLIGOÉLÉMENTS, DE SELS MINÉRAUX ET DE
NUTRIMENTS.



Réf. D6017 : Pot de 1kg - Carton de 6 unités



AXA BIO LAC

Poudre pour le traitement biologique des plans d'eau.

Formulation : poudre.

Mode d'action : adapté au traitement des boues et vases organiques dans les étangs, les canaux, les plans d'eau d'agrément, les lacs, les mares, les aires aquatiques, etc

Application : en milieux aquatiques.

- PERMET LA RÉHABILITATION DU MILIEU AQUATIQUE, IL CORRIGE ET STABILISE LE PH DU MILIEU AUTOUR DE LA NEUTRALITÉ.
- PERMET UN ÉCLAIRCISSEMENT PROGRESSIF DE L'EAU.



COMPOSITION :

REGROUPE UN SUPPORT MINÉRAL POUR LA BIOFIXATION, DES BACTÉRIES SÉLECTIONNÉES ET ADAPTÉES, DES SELS MINÉRAUX ET DES OLIGOÉLÉMENTS.



Réf. D6023 : Sac de 25kg - Unité

MATÉRIEL DE TRAITEMENT : POMPES



BIO POMPE INTERNE

Pompe doseuse à membrane programmable pour le traitement permanent des bacs à graisse de collectivités (maxi 350 repas/j), des canalisations, des sanitaires, urinoirs... La pompe est fournie dans un coffrage étanche dont les dimensions permettent de loger un bidon de 5L.

- DIRECTEMENT BRANCHÉE SUR LA CANALISATION, ELLE REND POSSIBLE UNE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DES PRODUITS BIOLOGIQUES LIQUIDES.



Réf. M0800 : Unité



BIO POMPE EXTERNE

Pompe doseuse péristaltique programmable pour le traitement permanent des bacs à graisse de collectivités (maxi 350 repas/j), des canalisations, des sanitaires, urinoirs... À fixer directement sur le support.

- L'AVANTAGE DE BIO POMPE EXTERNE EST QUE LE PRODUIT EST POMPÉ DANS UNE RÉSERVE EXTÉRIEURE DONT LE VOLUME EST LAISSÉ AU CHOIX DE L'UTILISATEUR (BIDON 5L OU 10L).



Réf. M0804 : Unité



SUPPORT BIDON

Support en acier galvanisé à fixer au mur.



Réf. A8100 : Pour bidon de 5L - Unité
Réf. A8102 : Pour bidon de 10L - Unité





FUMIGANTS



LUTTE CONTRE LES TAUPES PAR FUMIGATION

USAGE PHYTOSANITAIRE

Arvalin Phos 162

USAGE BIOCIDÉ

Detia WM..... 162

MATÉRIEL D'APPLICATION CONTRE LES TAUPES

Canne à taupe à cliquet 163

Fourreau PVC pour canne à taupe 163

Piège à taupes Putange 163

Sonde pour taupinière 163

DÉSINSECTISATION PAR FUMIGATION

DES PRODUITS RÉCOLTÉS

USAGE PHYTOSANITAIRE

Degesch Plate 164

Degesch Strip 164

PHOSTOXIN® Bag Blanket..... 165

PHOSTOXIN® Bag..... 165

PHOSTOXIN® Tablet..... 166

USAGE BIOCIDÉ

Degesch Plate 166

Degesch Strip 166

MATÉRIEL DE MESURE ET DÉTECTION

DRÄGER X-AM 5000 167

POMPE DRÄGER ACCURO 167

Micro 5 PID PH3 167

DRÄGER PAC® 8000 PH3 167

Gas Tester 1 168

EMBALLAGES POUR FUMIGANTS

Emballage ONU DAN01 168

Emballage ONU DAN02 168

Emballage ONU DAN10 168

MATÉRIEL D'ÉTANCHÉITÉ

Bâche Polyester 3ML 169



ARVALIN PHOS

N°AMM : 9500321 (DETIA DEGESCH GmbH) / USAGE PHYTOSANITAIRE

Générateur de phosphine pour la lutte contre les taupes.
Produit réservé aux applicateurs agréés.

Usages autorisés : utiliser dans les galeries à l'aide d'une canne applicatrice.
Dose d'emploi : 5 pilules, tous les 3-10 mètres.



SUBSTANCE ACTIVE :
PHOSPHURE D'ALUMINIUM 56%



Réf. I8410 : Pilules de 0.6g - Flacon de 1kg - Carton de 22 unités

Réf. I8411 : Pilules de 0.6g - Flacon de 250g - Carton de 12 unités

H260 Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.
H300 Mortel en cas d'ingestion. **H330** Mortel par inhalation. **H311** Toxique par contact cutané.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. **EUH 029** Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques. **EUH 032** Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.
EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



Utiliser les fumigants et les produits phytosanitaires avec précaution. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.



DETIA WM

N°AMM : FR-2018-0111 (DETIA DEGESCH GmbH) / USAGE BIOCIDÉ TP20

Le produit adapté pour le traitement des taupinières, infrastructures ferroviaires, les complexes sportifs (terrains de golf), les parcs et jardins.
Produit générateur de gaz prêt à l'emploi pour la lutte en extérieur dans des zones non agricoles contre les taupes (usage biocide TP20 Lutte contre d'autres vertébrés).
Produit réservé aux applicateurs agréés.

Usages autorisés : taupes (*Talpa Europaea*)
Dose d'emploi : 5 pilules par galeries ou taupinières tous les 3-5 mètres (sols légers) ou 8-10 mètres (autres sols).



SUBSTANCE ACTIVE :
PHOSPHURE DE MAGNÉSIUM 56%



Réf. I8420 : Flacon de 1kg - Unité

TP20 - Utiliser les fumigants et les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.



CANNE À TAUPES À CLIQUET

Canne permettant de déposer les pilules de ARVALIN PHOS directement dans les taupinières.

Utilisation : application du ARVALIN PHOS.

- UTILISATION TRÈS SIMPLE.
- ENSEMBLE DÉMONTABLE.



Réf. D3322 : Unité
Accessoire :
 Réf. M3323 : Adaptateur canne à taupes - Unité



FOURREAU PVC POUR CANNE À TAUPES

Fourreau pour canne à taupe à cliquet.

Longueur : 1,2m

Diamètre tube : 40mm

Diamètre distributeur : 100mm



Réf. A9400 : Unité



PIÈGE À TAUPES PUTANGE

Le piège à taupes le plus répandu.
 Fermeture sécurisée. S'utilise avec la clé Putange.

Utilisation : piège à taupes.



Réf. D9984 : Carton de 20 pièges + 20 tentes
Accessoires :
 Réf. D9986 : Clé putange - Unité



SONDE POUR TAUPINIÈRE

Tige en métal permettant de repérer la profondeur des galeries des taupinières.
 Prépare l'application des pilules génératrices de PH3 à l'aide de la canne à taupe.

Utilisation : détection des galeries souterraines.



Réf. D3319 : Unité



DEGESCH PLATE

N°AMM : 9500328 (DETIA DEGESCH GmbH) / USAGE PHYTOSANITAIRE

Générateur de phosphine pour la fumigation des locaux et des produits récoltés.
Produit réservé aux applicateurs agréés.

Usages autorisés : désinsectisation par fumigation des locaux de stockage des produits d'origine végétale. Désinsectisation par fumigation des produits récoltés.
Utilisable sur grumes de bois contre les insectes xylophages et sous corticaux.
Dose d'emploi : 10,6 g/m³ de produit commercial.

**PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ AU TRAITEMENT DES PETITS VOLUMES
TELS QUE LES CONTAINERS.**



SUBSTANCE ACTIVE :
PHOSPHURE DE MAGNÉSIUM 56%



Réf. I8311 : Fût de 14kg - Unité
120 plaquettes de 117g, emballées dans des pochettes étanches en aluminium

H260 Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.
H300 Mortel en cas d'ingestion. **H330** Mortel par inhalation. **H311** Toxique par contact cutané.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. **EUH 029** Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques. **EUH 032** Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.
EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



DEGESCH STRIP

N°AMM : 9500326 (DETIA DEGESCH GmbH) / USAGE PHYTOSANITAIRE

Générateur de phosphine pour la fumigation des locaux et des produits récoltés.
Produit réservé aux applicateurs agréés.

Usages autorisés : désinsectisation par fumigation des locaux de stockage des produits d'origine végétale. Désinsectisation par fumigation des produits récoltés.
Utilisable sur grumes de bois contre les insectes xylophages et sous corticaux.
Dose d'emploi : 10,6 g/m³ de produit commercial.

**PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ AU TRAITEMENT DES GRANDS VOLUMES
TELS QUE LES ENTREPÔTS ET LES MAGASINS DE STOCKAGE.**



SUBSTANCE ACTIVE :
PHOSPHURE DE MAGNÉSIUM 56%



Réf. I8312 : Fût de 14kg - Unité
6 bandes de 20 plaquettes de 117 g, emballées dans des pochettes étanches en aluminium

H260 Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.
H300 Mortel en cas d'ingestion. **H330** Mortel par inhalation. **H311** Toxique par contact cutané.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. **EUH 029** Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques. **EUH 032** Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.
EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.





PHOSTOXIN® BAG BLANKET

N°AMM : 9400202 (DETIA DEGESCH GmbH) / USAGE PHYTOSANITAIRE

Générateur de phosphine (PH₃) pour la désinsectisation des produits récoltés.
Produit réservé aux applicateurs agréés.

Usages autorisés : désinsectisation par fumigation des produits récoltés.
Dose d'emploi : 1 bag blanket pour 300m³.

**RECOMMANDÉ POUR LE TRAITEMENT DES OLÉAGINEUX,
ALIMENTS DU BÉTAIL, FRUITS SECS.**



SUBSTANCE ACTIVE :
PHOSPHURE D'ALUMINIUM 57%



Réf. I8316 : Fût de 20,4kg - Unité
6 bandes de 100 sachets soudés de 34g

H260 Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.
H300 Mortel en cas d'ingestion. **H330** Mortel par inhalation. **H311** Toxique par contact cutané.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. **EUH 029** Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques. **EUH 032** Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.
EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



PHOSTOXIN® BAG

N°AMM : 9400196 (DETIA DEGESCH GmbH) / USAGE PHYTOSANITAIRE

Générateur de phosphine pour la désinsectisation des produits récoltés.
S'applique uniquement sur les denrées d'origine végétale.
Produit réservé aux applicateurs agréés.

Usages autorisés : désinsectisation par fumigation des produits récoltés.
Désinsectisation du matériel de transport.
Dose d'emploi : 11,3g/m³.

**RECOMMANDÉ POUR LE TRAITEMENT DES OLÉAGINEUX,
ALIMENTS DU BÉTAIL, FRUITS SECS.**



SUBSTANCE ACTIVE :
PHOSPHURE D'ALUMINIUM 57%



Réf. I8317 : Fût de 20,4kg - Unité
30 poches de 20 sachets de 34g

H260 Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.
H300 Mortel en cas d'ingestion. **H330** Mortel par inhalation. **H311** Toxique par contact cutané.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. **EUH 029** Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques. **EUH 032** Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.
EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.





PHOSTOXIN® TABLET

N°AMM : 9500323 (DETIA DEGESCH GmbH) / USAGE PHYTOSANITAIRE

Générateur de phosphine pour la fumigation des locaux et des produits récoltés.
Produit réservé aux applicateurs agréés.

Usages autorisés : désinsectisation par fumigation des locaux de stockage des produits d'origine végétale. Désinsectisation par fumigation des produits récoltés.

Dose d'emploi : 9 à 15g/m³.

**RECOMMANDÉ POUR LE TRAITEMENT DES OLÉAGINEUX,
ALIMENTS DU BÉTAIL, FRUITS SECS.**



SUBSTANCE ACTIVE :
PHOSPHURE D'ALUMINIUM 56%



Réf. I8300 : Flacon de 1kg - Carton de 22kg
Comprimés de 3g

H260 Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.
H300 Mortel en cas d'ingestion. **H330** Mortel par inhalation. **H311** Toxique par contact cutané.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. **EUH 029** Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques. **EUH 032** Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.
EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



Utiliser les fumigants et les produits phytosanitaires avec précaution. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.



DEGESCH PLATE

N°AMM : FR-2014-0193 (DETIA DEGESCH GmbH) / USAGE BIOCIDÉ TP18

Lutte contre les prédateurs des denrées stockées.
Produit réservé aux applicateurs agréés.

Usages autorisés : produits récoltés, locaux de stockage POV, matériel.

Dose d'emploi : 1 plate de 117g soit 33g de PH₃ par 6m³
(avec une durée d'exposition maximale de 10 jours).



SUBSTANCE ACTIVE :
PHOSPHURE DE MAGNÉSIUM 61%



Réf. I8402 : Fût de 14,04kg - Unité
120 plaquettes de 117g emballées dans des pochettes étanches au gaz



DEGESCH STRIP

N°AMM : FR-2014-0193 (DETIA DEGESCH GmbH) / USAGE BIOCIDÉ TP18

Recommandé pour le traitement des containers, entrepôts...
Produit réservé aux applicateurs agréés.

Usages autorisés : produits récoltés, locaux de stockage POV.

Dosage : 1 plate 117 g soit 33 g de PH₃ pour 6 m³
(avec une durée d'exposition maximale de 10 jours).



SUBSTANCE ACTIVE :
PHOSPHURE DE MAGNÉSIUM 61%



Réf. I8403 : Fût de 14,04kg - Unité
20 plates de 117g emballées dans des pochettes aluminium étanches au gaz - 6 strip par fût

TP18 - Utiliser les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.



DRÄGER X-AM 5000

HAUTE CONCENTRATION

Détecteur portable de gaz développé spécialement pour la protection et la surveillance individuelle. Son format poche et son ergonomie assurent une utilisation facile et intuitive de l'appareil. Plage de lecture des hautes concentrations de 5 à 2000 ppm.



Réf. M0249 : Unité



POMPE DRÄGER ACCURO

HAUTE CONCENTRATION

Cette pompe manuelle de détection de gaz permet d'utiliser les tubes réactifs DRÄGER et d'effectuer des mesures ponctuelles pour la détection de pics de concentration, l'accès aux espaces confinés, la surveillance de l'hygiène industrielle etc. Elle s'utilise facilement d'une seule main, et permet des mesures fiables dans des endroits à accès difficiles.



Réf. M0241 : Unité



MICRO 5 PID PH3

HAUTE CONCENTRATION

Appareil permettant de détecter les composés organiques volatiles dont le PH₃. Il peut être utilisé avec une pompe ou en mesure par diffusion. Les seuils d'alarme et de calcul de VME- VLE sont entièrement paramétrables afin de permettre des utilisations variées. Enregistrement des données jusqu'à 6 mois sur carte SD. Echelle de valeur 0-1000ppm.



- Réf. M0254 : MICRO 5 PID PH₃ (pompe et batterie) - Unité
- Réf. M0255 : Batterie au lithium 3 volts - Unité
- Réf. M0256 : Cellule PH₃ - Unité
- Réf. M0257 : MICRO 5 IR Base CO₂ (pompe et batterie) - Unité
- Réf. M0258 : MICRO 5 IR Base CO₂+H₂S (pompe et batterie) - Unité
- Réf. M0259 : MICRO 5 IR Base CO₂+H₂S+CO (pompe et batterie) - Unité



DRÄGER PAC® 8000 PH3

BASSE CONCENTRATION

Appareil personnel monogaz à usage permanent permettant de détecter, de façon fiable et précise, les concentrations dangereuses de PH₃. Si l'appareil détecte une concentration dangereuse de gaz, il déclenche une alarme visuelle, sonore et vibrante bien perceptible. Il enregistre les concentrations et les événements, de même que les dates et les heures associées. Seuil d'alarme 0,1/0,2 ppm. Plage de lecture des basses concentrations de 0 à 20 ppm.



Réf. M0246 : Unité



GAS TESTER I

BASSE CONCENTRATION

Matériel de mesure de la concentration de PH_3 dans l'air dans les locaux et dans les denrées. Pompe à pression manuelle sur laquelle s'adaptent les tubes réactifs.

Utilisation : mesure la concentration de PH_3 dans l'air.



Réf. M0230 : Unité

Accessoires :

Réf. M0236 : Tubes réactifs PH_3 / 0.1-100 ppm - Boîte de 10 unités

Réf. M0237 : Tubes réactifs PH_3 / 50-2000 ppm - Boîte de 10 unités

Réf. M0239 : Tubes réactifs PH_3 / 25-10000 ppm - Boîte de 10 unités

EMBALLAGES POUR FUMIGANTS



EMBALLAGE ONU DAN01

Capacité : 1 flacon de 1kg



Réf. E1801 : Unité



EMBALLAGE ONU DAN02

Capacité : 2 à 4 flacons de 1kg



Réf. E1802 : Unité



EMBALLAGE ONU DAN10

Capacité : 5 à 10 flacons de 1kg



Réf. E1803 : Unité



BÂCHE POLYESTER 3ML

Bâche destinée à étanchéifier les tas de céréales et les autres produits récoltés à désinsectiser par fumigation.

Surface couverte : 342 m²

Épaisseur : 60 µm

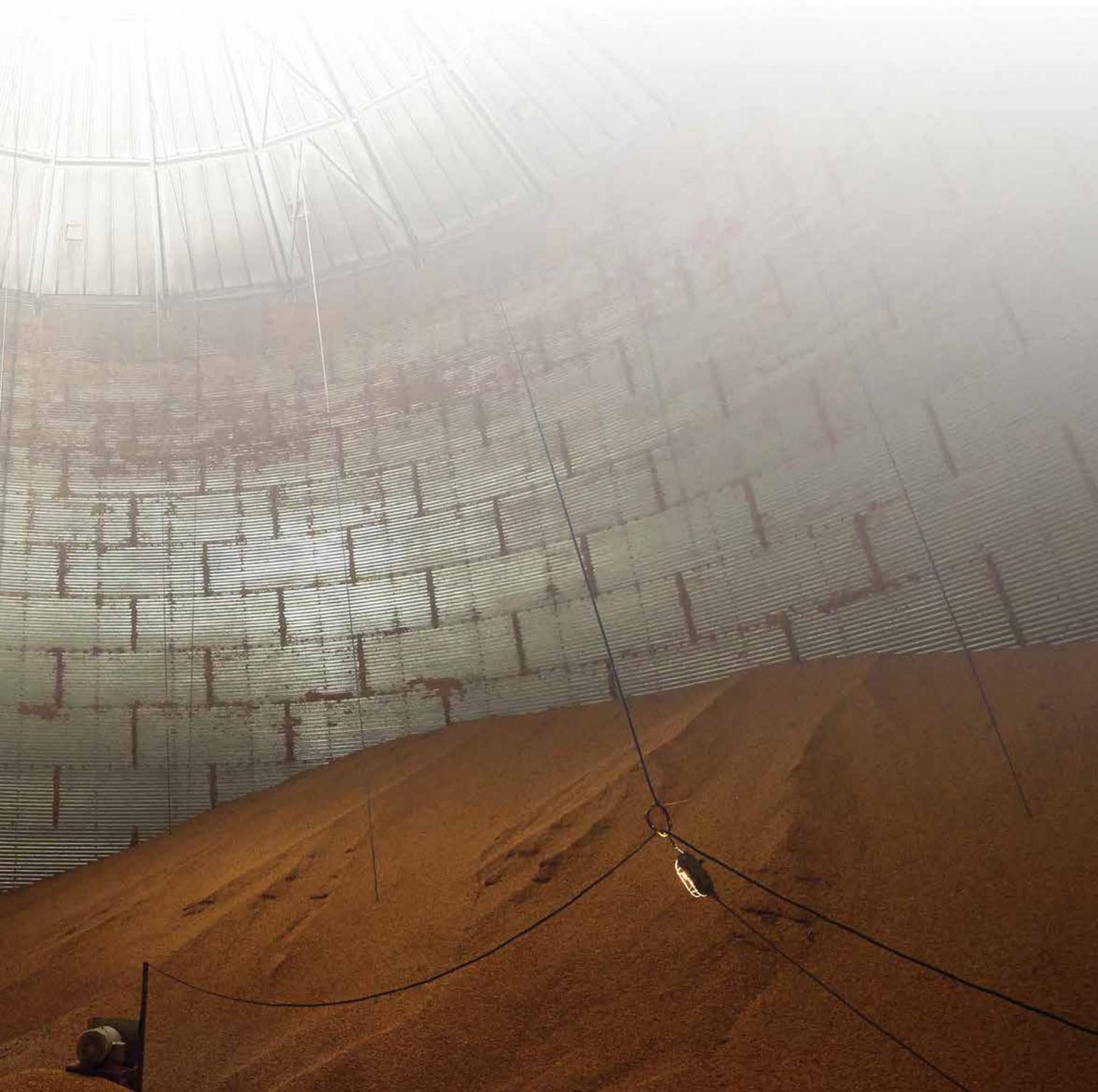
Utilisation : assure l'étanchéité pendant les traitements par fumigation.



DIMENSIONS :
LARGEUR 3 MÈTRES
LONGUEUR 144 MÈTRES



Réf. M1900 : Unité





MATÉRIEL

MATÉRIEL D'APPLICATION

PULVÉRISATEURS

Pulvérisateur Airofog	172
Pulvérisateur Gloria Pro 5.....	172
Alta Tech 1500.....	173
Électropompe PAN 15/18.....	173
Pulvérisateur Pulmic Industrial 15.....	174
Pulvérisateur Pulmic Industrial 35.....	174

POUDREUSES

Poudreuse Pulmic	175
Poudreuse Dusty DR5.....	175

SUPPORT DORSAL

Support Dorsal	175
----------------------	-----

NÉBULISATEURS

Nébulisateur Airofog U260	176
Nébulisateur Airostar	176

MATÉRIEL DE PROTECTION INDIVIDUELLE

COMBINAISON

Combinaison jetable.....	177
--------------------------	-----

LUNETTES

Lunettes de protection	177
------------------------------	-----

GANTS

Gants Solvex	178
Gants Vinyles Jetables	178

MASQUES

Biomask Strap Galaxy.....	178
Cartouche ABEK2 P3.....	178
Demi-Masque Climax 757-S.....	179
Filtre Demi-Masque Climax 757-S ABEK1 P3.....	179
Masque KN95.....	179

PRODUIT COMPLÉMENTAIRE

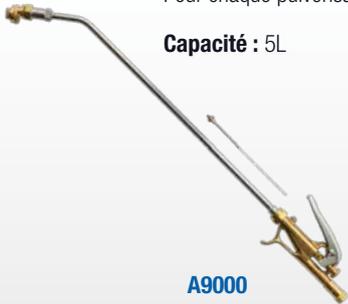
Cilex lingettes nettoyantes multi-usages	179
--	-----



PULVÉRISATEUR AIROFOG

Pulvérisateur professionnel avec lance à câble.
Système multijets en laiton.
Joints viton résistants aux solvants.
Buses à jet plat et autres buses disponibles.
Bretelles nylon.
Pour chaque pulvérisateur, 1 kit complet de joints et une grande lance à câble.

Capacité : 5L



A9000



A9004



A9006



M0447



Réf. M0422 : Unité

Accessoires :

Réf. A9000 : Grande lance à câble - Unité

Réf. A9004 : Kit joints pour lance à câbles - Unité

Réf. A9006 : Kit joints pour corps de pompe - Unité

Réf. M0447 : Support dorsal - Unité



PULVÉRISATEUR GLORIA PRO 5



Pulvérisateur à pression préalable.
Muni de joints viton, il est spécialement conçu
pour les produits au pH élevé.

Équipement : joints viton.

CARACTÉRISTIQUES :

DIMENSIONS : Ø 18 X H 52CM

POIDS : 1,6KG

CAPACITÉ : 5L

PRESSION : 3 BARS



A4142



A4102



M0447



Réf. M0404 : Unité

Accessoires :

Réf. A4142 : Lance pompe complète - Unité

Réf. A4102 : Pochette joints Viton - Unité

Réf. M0447 : Support dorsal - Unité



ALTA TECH 1500

Pulvérisateur à pression adapté pour vaporiser des huiles, solvants, détergents, désinfectants ou insecticides. Muni d'une valve de sécurité.

Composants : PP/PE/Acier
Équipement : joints Viton
Capacité : 1,5L
Capacité utile : 1,3L
Quantité sprayée /min à 3 bars : 400 mL



A0141



Réf. M0140 : Unité
Accessoire :
 Réf. A0141 : Alta pochette joints Viton 1500 - Unité



ÉLECTROPOMPE PAN 15/18

Electropompe performante pour la pulvérisation et l'injection de tous types de produits. Auto amorçante.

Équipement : livrée sur chariot avec tuyaux et lance à levier de 60cm.



CARACTÉRISTIQUES :

DIMENSIONS : H 96 X L 48 X 53CM

POIDS : 19,8KG

PORTÉE : LONGUEUR DU JET JUSQU'À 6M + LONGUEUR DE LA LANCE

DÉBIT : 0 À 640 L/HEURE



M0392



M0393



Réf. M0391 : Unité (sur commande)
Accessoires :
 Réf. M0392 : Pistolet usage intensif - Unité (avec buse peinture)
 Réf. M0393 : Embout d'injection mâle - Unité
 Réf. M0394 : Huile IGOL 1L - Unité



PULVÉRISATEUR PULMIC INDUSTRIAL 15



Ce pulvérisateur à pression réglable (2 à 4 bars), particulièrement robuste, est spécialement conçu pour la pulvérisation de produits alcalins ou neutres : nettoyeurs, produits biocides et phytosanitaires (désinfectants - insecticides...).

Pas besoin de raccordement en eau, air ou électricité.

La pompe automatique a une capacité de pression maximale de 4 bars et assure une pulvérisation jusqu'à 9 mètres.

CARACTÉRISTIQUES :

DIMENSIONS : L 42 X H 56 X L 26 CM

POIDS : 4,04 KG

CAPACITÉ : 15 L

- UTILISATION DORSALE : PULVÉRISATION EN TOUTE LIBERTÉ ET SÉCURITÉ.
- RÉSERVOIR ET POMPE INTÉGRÉS.
- IDÉAL POUR LES APPLICATIONS SUR GRANDES SURFACES.



A4240



Réf. M0515 : Unité

Accessoires :

Réf. A4240 : Batterie - Unité

Réf. A4220 : Buse réglable - Unité

Réf. A4221 : Jeu de buses



PULVÉRISATEUR PULMIC INDUSTRIAL 35



Ce pulvérisateur à pression réglable (1 à 5 bars), particulièrement robuste, est spécialement conçu pour la pulvérisation de produits alcalins ou neutres : nettoyeurs, produits biocides et phytosanitaires (désinfectants - insecticides...).

Pas besoin de raccordement en eau, air ou électricité.

La pompe automatique a une capacité de pression maximale de 5 bars et assure une pulvérisation jusqu'à 13 mètres.

CARACTÉRISTIQUES :

DIMENSIONS : L 41,5 X H 76,7 X L 30,8 CM

POIDS : 7,5 KG

CAPACITÉ : 35 L

- UTILISATION D'UNE MAIN : SÉCURITÉ DE TRAVAIL EN HAUTEUR.
- CHARIOT AVEC RÉSERVOIR ET POMPE INTÉGRÉS.
- UTILISATION NON-STOP GRÂCE AUX 2 BATTERIES DE SÉRIE.



A4240



Réf. M0535 : Unité

Accessoires :

Réf. A4240 : Batterie - Unité

Réf. A4230 : Buse réglable - Unité

Réf. A4231 : Buse rouge - Unité

Réf. A4232 : Buse verte - Unité





POUDREUSE PULMIC

Poudreuse manuelle légère, simple, de petite taille avec une capacité de 1,5kg de produit. Pratique pour le traitement des locaux, elle est spécialement conçue pour l'application de poudres sèches insecticides et poudres dissuasives anti-rongeurs.



CARACTÉRISTIQUES :

DIMENSIONS : Ø 14CM - TUBE DE 33CM
POIDS : 740G
CAPACITÉ : 1,5KG



Réf. M0481 : Unité



POUDREUSE DUSTY DR5

Support dorsal polyvalent pour pulvérisateurs et poudreuses.

Équipement :

- Sangle pour port sur l'épaule.
- Munie d'une soupape de décompression et d'une lance à canule biseautée pour application précise.
- Autres accessoires disponibles en option.



CARACTÉRISTIQUES :

DIMENSIONS : Ø 20CM - H 50CM
POIDS : 2,1KG
CAPACITÉ : JUSQU'À 5KG
PRESSION : 3 BARS



A3420



M0447



Réf. M0446 : Unité

Accessoires :

- Réf. A3420 : Lance télescopique 2x1m aluminium - Unité
- Réf. A3421 : Adaptateur lance télescopique - Unité
- Réf. M0447 : Support dorsal - Unité

ÉQUIPEMENT COMPLÉMENTAIRE : SUPPORT DORSAL



SUPPORT DORSAL

Support dorsal polyvalent pour pulvérisateurs et poudreuses. S'adapte parfaitement aux pulvérisateurs AIROFOG (Réf. M0422) et GLORIA PRO 5 (Réf. M0404), ainsi qu'à la poudreuse Dusty DR5 (Réf. M0446).

- HARNAIS PORTE PULVÉRISATEUR ENTIÈREMENT RÉGLABLE.
- RENFORT AU NIVEAU DES HANCHES.
- POUR PLUS DE SÉCURITÉ ET DE CONFORT AU QUOTIDIEN.
- FABRICATION FRANÇAISE.



CARACTÉRISTIQUES :

DIMENSIONS : H 61 X L 52CM
POIDS : 500G



Réf. M0447 : Unité



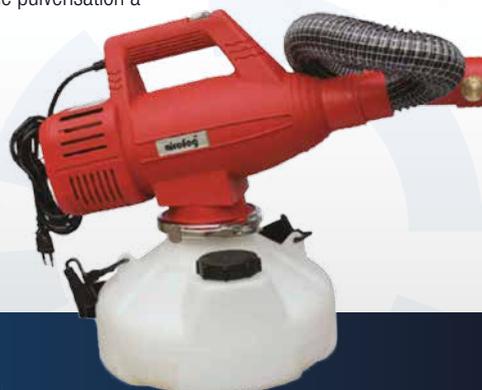
NÉBULISATEUR AIROFOG U260

Diffuseur électrique à froid de solutions liquides pour la désinsectisation ou la désinfection (par traitement de volume ou de surface) dans n'importe quel lieu ou pièce. Particulièrement fiable et maniable, sa puissance de débit permet une pulvérisation à longue distance et une application uniforme des particules. Fabriqué en nylon ignifuge et résistant aux acides. Appareil avec flexible extensible. Alimentation sur secteur via un cordon de 5 mètres.

Poids à vide : 3,4kg
Capacité : 5L
Capacité de diffusion : 400mL/min
Taille des particules (variable) : 15 à 30 micromètres
Puissance : 800 W



DIMENSIONS :
 Ø 28CM H 40CM



Réf. M0402 : Unité



NÉBULISATEUR AIROSTAR

Nébulisateur à froid sur batterie, idéal pour la diffusion de solutions liquides pour la désinsectisation ou la désinfection (par traitement de volume ou de surface) dans n'importe quel lieu ou pièce.

Sa technologie intelligente programmée garantit une vitesse de l'air constante et permet d'obtenir des gouttelettes de taille identique tout au long de l'application. Une charge complète de la batterie permet un traitement continu jusqu'à une heure. Fonctionnement silencieux à moins de 75 dB(A) pour plus de confort.

Poids net avec batterie : 3,7kg
Capacité : 2,5L
Débit : - buse blanche (installée) : 2,5L/H
 - buse bleue : 4,5L/H
 - buse rouge : 7L/H
Taille des particules : environ 30 microns



DIMENSIONS :
 39 X 17 X 35CM



Réf. M0405 : Unité

Accessoires :

Réf. A4171 : Batterie Airostar - Unité
 Réf. A4172 : Chargeur batterie - Unité
 Réf. A4173 : Buse blanche - Unité
 Réf. A4174 : Buse bleue - Unité
 Réf. A4175 : Buse rouge - Unité
 Réf. A4176 : Kit de service - Unité
 Réf. A4177 : Flexible - Unité



COMBINAISON JETABLE

Cette combinaison jetable a été conçue pour la protection contre des substances dangereuses et la contamination par les produits ou les personnes. Elle est utilisée, suivant le degré de toxicité et l'environnement, pour la protection contre les particules en suspension dans l'air et les éclaboussures ou les pulvérisations non toxiques.

Matière : tissu souple laminé (Polypropylène + film microporeux) Tissu enduit.

Poids tissu : 65 g/m².

Application : produits biocides et phytosanitaires, chimie, laboratoires, hôpitaux, fabrication, médical, hygiène alimentaire, électronique, salle blanche, textile et autres industries.

Vêtement de catégorie III, type 4/5/6, conforme aux normes :

EN ISO 13688 : 2013

EN 14605 : 2005 + A1 : 2009. Type 4B.

EN 13982-1 : 2004 + A1 : 2010. Type 5B.

EN 13034 : 2005 + A1 : 2009. Type 6B.

EN 1149-5 : 2008.

EN 1073-2 : 2002 : Classe 1.

EN 14126 : 2003.

Certifiée CE.

- TISSU RESPIRANT ET ANTI-STATIQUE.
- CONFORT ET UNE BONNE AISANCE DANS LES MOUVEMENTS DE L'UTILISATEUR.
- RABAT AVEC BANDE ADHÉSIVE ET COUTURES RECOUVERTES D'UNE BANDE ADHÉSIVE ORANGE POUR UNE PARFAITE ÉTANCHÉITÉ ET UNE MEILLEURE PROTECTION.
- CAPUCHE, POIGNETS, CHEVILLES ET TAILLE AVEC ÉLASTIQUE GARANTISSANT UNE PARFAITE ÉTANCHÉITÉ AVEC D'AUTRES ÉQUIPEMENTS.



Réf. M0276 : Taille XL - Unité
Tour de poitrine : ≈ 67 cm
Hauteur (sans capuche) : ≈ 175 cm environ

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE : LUNETTES



LUNETTES DE PROTECTION

Enveloppantes et sans aucune gêne pour la vision, les lunettes de protection offrent une vision panoramique à 180° avec une qualité optique parfaite. La monture souple et l'écran en polycarbonate assurent une protection professionnelle adaptée au port de lunettes de vue et aux demi-masques respiratoires à usage court. Anti-choc, elles sont idéales pour la protection contre les risques chimiques, biologiques, mais aussi contre les particules et les poussières.

- TRÈS BON MAINTIEN.
- IDÉALES POUR LES SECTEURS À RISQUES.
- ANTI BUÉE ET ANTI-RAYURES.
- PROTECTION CONTRE 95% DES UV (UV400).



Réf. M0277 : Unité



GANTS SOLVEX

Gants en nitrile de qualité supérieure pour la manipulation des produits chimiques.

Categorie III - EN 374, EN 388 4102, EN 374 AKL

- **RÉSISTANCE ACCRUE À L'ABRASION ET À LA PERFORATION.**
- **PARFAITEMENT ÉTANCHES.**



Réf. M0264 : Paire - Unité



GANTS VINYLES JETABLES

Gants de protection en vinyle à usage unique, hypoallergéniques et non poudrés.

- **GANTS CONFORTABLES, ÉLASTIQUES, SOUPLES ET RÉSISTANTS.**
- **ERGONOMIE AVEC BONNE SENSIBILITÉ ET EXCELLENTE TENUE.**
- **GANT FABRIQUÉ PAR UN PROCÉDÉ QUI DONNE UN EFFET SATINÉ ET UNE MEILLEURE DURÉE DE VIE (QUALITÉ PRO).**



Réf. M0203 : Boîte de 100 gants taille L - Unité

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE : MASQUES



BIOMASK STRAP GALAXY

Masque respiratoire conçu pour protéger le visage et les voies respiratoires lors des traitements de volumes. À utiliser avec une cartouche de type A2B2.

Action : protection de tout le visage.



Réf. M0213 : Unité



CARTOUCHE ABEK2 P3

Filtre pour Biomask Strap Galaxy.

- **PERMET DE FILTRER LES VAPEURS ORGANIQUES (A) ET MINÉRALES (B).**
- **CONVIENT AUX TRAITEMENTS À LA PHOSPHINE (PH3).**



Réf. M0219 : Boîte de 4 cartouches - Unité



DEMI-MASQUE CLIMAX 757-S

Demi-masque en silicone à utiliser lors des pulvérisations ou des traitements de volumes. Ne convient pas aux traitements à la phosphine (PH3).
À utiliser avec 2 filtres Sanairlight.

Action : protection du nez et de la bouche.



Réf. M0223 : Unité



FILTRE DEMI-MASQUE CLIMAX 757-S ABEKI P3

- PERMET DE FILTRER LES VAPEURS ORGANIQUES (A) ET MINÉRALES (B), AINSI QUE LA POUSSIÈRE (P).
- NE CONVIENT PAS POUR LES TRAITEMENTS À LA PHOSPHINE.



Réf. M0225 : Boîte de 8 unités



MASQUE KN95

Masque de protection respiratoire KN95 pliable (équivalent FFP2).
De forme trapézoïdale, ce masque filtre avec succès 95% des gouttelettes et des particules en suspension dans l'air. Masque à usage unique.

- OFFRE UN EXCELLENT NIVEAU DE PROTECTION.
- PEUT ÊTRE PORTÉ POUR 8H D'AFFILÉ.
- TESTÉ ET CERTIFIÉ CONFORME À LA NORME CE EN 149:2001 + A1:2009.
- PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR LA PROTECTION CONTRE LE COVID19.



Réf. M0275 : Boîte de 20 unités

PRODUIT COMPLÉMENTAIRE : LINGETTES NETTOYANTES



CILEX LINGETTES NETTOYANTES MULTI-USAGES

Lingettes imprégnées nettoyantes et dégraissantes pour le nettoyage efficace des mains et du matériel. Élimine les traces de graisses, huiles, cambouis, encres, peintures, colles et toutes autres salissures fraîches. Taille d'une lingette : 200x300mm

- SANS EAU, SANS SAVON, SANS RINÇAGE, SANS RÉSIDUS.
- DOUBLE FACE : UN CÔTÉ GRATTANT POUR LES TÂCHES TENACES
- ET UN CÔTÉ DOUX POUR UN NETTOYAGE DE FINITION.
- NETTOIE, DÉGRAISSE ET HYDRATE.
- PARFUM AGRUME.



Réf. M0270 : Boîte de 80 lingettes - Carton de 12 boîtes

SOLUTIONS MATÉRIEL SPÉCIFIQUES GUÊPES ET FRELONS



**KIT PERCHE BEKY
SPÉCIAL FRELONS ASIATIQUES**



VOIR PAGE 68



COMBINAISON VESPER®

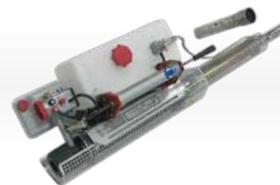


VOIR PAGE 69

SOLUTIONS MATÉRIEL SPÉCIFIQUES MOUSTIQUES



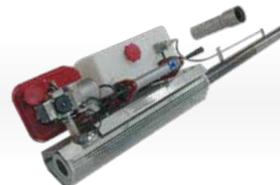
SWING FOG SN 50 PE



VOIR PAGE 79



SWING FOG SN 81 PE



VOIR PAGE 79



LONDON AIRE 18-20



VOIR PAGE 79



LONDON FOGGER F500E



VOIR PAGE 79

SOLUTIONS MATÉRIEL SPÉCIFIQUES BLATTES ET/OU FOURMIS



ADDICT® BAIT GUN



VOIR PAGE 96



PISTOLET APPLICATEUR TRIGGER



VOIR PAGE 96



BAIT GUN PISTOLET APPLICATEUR



VOIR PAGE 97

SOLUTIONS MATÉRIEL SPÉCIFIQUES PUNAISES DE LIT



NETTOYEUR VAPEUR STEAM MINI



VOIR PAGE 107



SACS HYDROSOLUBLES



VOIR PAGE 107

SOLUTIONS MATÉRIEL SPÉCIFIQUES INSECTES DES DENRÉES STOCKÉES



CENTRALE FIXE VOLUPROTE'K



VOIR PAGE 117



VOLUPROTE'K PORTATIF



VOIR PAGE 117



Les Formations Professionnelles

Intra & inter-entreprises

Présentiel & distanciel

by LODIGROUP

QUELS OBJECTIFS ?

Aller plus loin que le conseil et transmettre un véritable savoir-faire. Permettre aux applicateurs 3D d'acheter, d'appliquer et de distribuer nos produits. Acquérir et actualiser les connaissances et compétences nécessaires au métier de la lutte contre les nuisibles.

À QUI S'ADRESSENT NOS FORMATIONS ?

Les formations, dispensées par nos collègues certifiés, s'adressent à tous les professionnels impliqués dans la lutte contre les nuisibles sur les marchés de l'hygiène publique, du traitement des denrées stockées ainsi que de l'hygiène rurale.

DES FORMATIONS ACCESSIBLES À TOUTES ET TOUS

Nos formations sont disponibles en intra en inter-entreprises, en distanciel comme en présentiel. Le pôle formation LODI GROUP met tout en œuvre pour accueillir, accompagner, former l'ensemble des publics y compris les personnes en situation de handicap.

INSCRIVEZ-VOUS ICI



Formations Techniques

Formation Certibiocide

Préparation à l'obtention du CEPA

Formation Normes agro alimentaires

Formation Développement commercial 3D



LODI S.A.S.

Parc d'Activités des Quatre Routes, 35390 Grand-Fougeray, France
+33 (0)2 99 08 48 59 / gacel@lodi.fr / www.lodi-group.fr



RONGEURS

GAMME SPÉCIAL COLLECTIVITÉS

Appât Céréales des Rongeurs 25ppm.....	14
Avoine décortiquée 25ppm.....	14
Bloc difénacoum 25ppm.....	14

GAMME OPALE 25 PPM

Opale Pâte Difénacoum 25ppm.....	15
Opale Pâte Brodifacoum 25ppm.....	15
Opale Avoine Brodifacoum 25ppm.....	15
Opale Bloc Difénacoum 25ppm.....	15

PÂTES

Black Pearl Pasta.....	16
Souraxa.....	16
Talon® Soft XT.....	16
Rubis Pasta.....	17
Saphir Pasta.....	17
Racumin® Expert.....	17
Harmonix® Rodent Pâte.....	18
Harmonix® Monitoring.....	18

CÉRÉALES

Black Pearl Grain.....	19
Rubis Grain Concassé.....	19
Rubis Grain Entier.....	20
Jade Grain.....	20
Saphir Grain.....	20

BARRES DE CÉRÉALES

Jade Cluster Grain.....	21
-------------------------	----

BLOCS

Rubis Bloc.....	21
Jade Bloc.....	22
Saphir Bloc.....	22
Talon® Bloc.....	22
Notrac Blox tous temps.....	23
Secuvia® Secure.....	23

EAU DE BOISSON

Ratonex Liquide 26.....	24
-------------------------	----

MOUSSE

Racumin® Foam.....	24
--------------------	----

SPECIAL MONITORING

Krypto Bloc.....	25
Krypto Pâte.....	25
Krypto Gel.....	26
Lampe torche UV.....	26
Bloc placabo.....	26

PISTOLET APPLICATEUR

Pistolet applicateur WURTH.....	27
---------------------------------	----

POSTES D'APPÂTAGE RATS (PAR)

Bobby Box.....	27
PAR Small Rato.....	28
PAR Posto Rato.....	28
PAR AGRO 9300 & PAR Agro VISUAL.....	28
PAR AGRO Métal 9480 P.....	28

POSTES D'APPÂTAGE SOURIS (PAS)

PAS Carton standard vert.....	29
PAS triangulaire sécurisé.....	29
PAS Porto Peti.....	29

ACCESSOIRES POUR POSTES D'APPÂTAGE

Bélier + Ancre.....	30
Système de fixation PAS/PAR.....	30
Étiquettes dates de passage.....	30
Étiquettes réglementaires.....	30
Stick sanitation.....	31
Pince polyvalente ramasse déchets.....	31
Rouleau cuivre anti-limaces.....	31
Mastic MSP 108 polymères.....	32

PROOFING

EMEROD Mastic Anti-Rongeurs.....	32
Grille de Proofing GALVA R3T5.....	32
RAXIT® Joint de porte.....	33
RAXIT® Bande découpable rongeurs.....	33
EMEROD Maille anti-intrusion.....	33

POUDRE DISSUASIVE

EMEROD Spécial combles.....	34
-----------------------------	----

AÉROSOL DE DISSUASION

EMEROD Protection anti-rongeurs.....	34
--------------------------------------	----

AÉROSOL DESTRUCTEUR D'ODEURS

EMEROD Destructeur d'odeurs.....	34
----------------------------------	----

LIQUIDE CONSERVATEUR

EMEROD Liquide conservateur.....	35
----------------------------------	----

SPRAYS DE PISTAGE

EMEROD Arôme de piste.....	35
----------------------------	----

KIT COMPLET D'ALERTE À DISTANCE

Green Trap Online (GTO).....	36
------------------------------	----

PIÈGES ÉLECTRIQUES RONGEURS

Piège rat VICTOR®.....	37
Piège souris VICTOR®.....	37
Piège souris Multikill VICTOR®.....	37

PIÈGE MÉCANIQUE RATS & SOURIS

Piège rongeurs Safetrap.....	38
------------------------------	----

PIÈGES MÉCANIQUES SPÉCIAL RATS

Tapette à rat bois.....	38
Tapette à rat Easy Set.....	39
Multicatch Rat Trap.....	39
Nasse à rat demi ronde.....	39
Nasse à rat deux entrées.....	40

PIÈGES MÉCANIQUES SPÉCIAL SOURIS

Tapette à souris bois.....	40
Mouse Trap Box.....	40
Multicatch Mouse Trap.....	41
Nasse à souris demi ronde.....	41

PIÈGES MÉCANIQUES SPÉCIAL FAUVES

Nasse à fauve double entrée.....	41
----------------------------------	----

PIÈGES COLLANTS RONGEURS

Digrain® Colle rongeurs et insectes.....	42
Plaquettes Glu Rats et Souris.....	42
Glurabois.....	42
Plaque Glu géante CatchMaster.....	43
Plaque Glu spécial Rat Noir.....	43
Trapper® LTD.....	43
Plaques Glu Tin Cat.....	43

INSECTES : LARGE SPECTRE

TRACEUR EN NÉBULISATION

AquaFog.....	46
--------------	----

LIQUIDES CONCENTRÉS

Phobi Pyrethrum.....	47
Phobi Fenox EC.....	47
Phobi Caps.....	47
Phobi Contact+.....	48
Phobi Aurodil Super PB+.....	49
Phobi King NF.....	49
Phobi Cyberbio 100EW NF.....	49
K-Othrine® Partix™.....	50
Harmonix® Inspyr.....	50

LIQUIDE CONCENTRÉ LARVICIDE

Phobi Larvox EC.....	51
----------------------	----

LIQUIDES PRÊTS À L'EMPLOI

Phobi PAL Choc.....	51
---------------------	----

POUDRES PRÊTES À L'EMPLOI

Phobi poudre WP.....	52
Digrain® Terre de diatomée insecticide poudre.....	52

AÉROSOLS PRÊTS À L'EMPLOI

Phobi Terre de Diatomée Aérosol.....	53
Digrain® Volants Rampants Aérosol.....	53

AÉROSOLS ONE-SHOT

Phobi F&F ONE SHOT.....	54
Digrain® Pyrethre Aérosol.....	54
Digrain® Choc Instantané NF.....	54

FUMIGÈNES

Phobi Insectfum.....	55
Dobol® Fumigateur.....	55

LIQUIDE PRÊT À L'EMPLOI

ORIGIN Captiv.....	56
--------------------	----

LIQUIDE CONCENTRÉ

ORIGIN Captiv concentré.....	56
------------------------------	----

AÉROSOLS PRÊTS À L'EMPLOI

ORIGIN Cryo.....	58
ORIGIN Poudre minérale aérosol.....	58
Digrain Terre de diatomée asséchante.....	59

INSECTES : GUÊPES ET FRELONS

POUDRES PRÊTES À L'EMPLOI

Phobi Poudre Pyr TD+.....	64
Phobi Poudraguêpes.....	64

LIQUIDE PRÊT À L'EMPLOI

Guêpes Choc+.....	64
-------------------	----

AÉROSOL

Digrain® Anti guêpes et frelons.....	65
--------------------------------------	----

PIÈGE AVEC ATTRACTIF

Piège à guêpes VESPA TRAP.....	65
Attractif guêpes concentré.....	65

AÉROSOLS

ORIGIN Glu.....	66
ORIGIN Cryo.....	66

LANCE TÉLESCOPIQUE

Kit perche BEKY Spécial frelons asiatiques.....	68
Combinaison VESPER®.....	69

INSECTES : MOUCHES ET MOUSTIQUES

SPÉCIFIQUE MOUCHES

LIQUIDE CONCENTRÉ LARVICIDE

Phobi Laryox EC.....	76
----------------------	----

GRANULÉS

Digrain® Granulés Mouches.....	76
Advion® Mouches.....	76

PIÈGE AVEC ATTRACTIF

TRECE® Piège à mouches Squeeze & Snap.....	77
--	----

SPÉCIFIQUE MOUSTIQUES

LIQUIDES CONCENTRÉS

Phobi Mosquitoes EC.....	78
Aqua K-Othrine®.....	78
Harmonix® Inspyr.....	78

THERMONÉBULISATEURS

Swing Fog SN 50 PE.....	79
Swing Fog SN 81 PE.....	79
London Fogger F500E.....	79
London Aire 18-20.....	79
Aquabac® DF 3000.....	80

FILM LIQUIDE ANTI-LARVES DE MOUSTIQUES

ORIGIN Mosquillock.....	80
-------------------------	----

PIÈGES

BG-GAT : Piège pondoir anti-moustiques.....	81
BG-PROTECTOR : Piège moustiques.....	81

MOUCHES ET MOUSTIQUES

LIQUIDE PRÊT À L'EMPLOI

AURO UVB+.....	82
----------------	----

DIFFUSEUR ACTIF + AÉROSOL

DIGRAIN Aérosol pour diffuseur + Diffuseur Actif.....	82
---	----

PIÈGE PAR ASPIRATION

Piège Aspirateur Volants.....	82
-------------------------------	----

DESTRUCTEURS ÉLECTRIQUES D'INSECTES VOLANTS (DEIV)

HALO 15.....	83
HALO 30.....	83
HALO 45 AQUA.....	83
PLUSZAP 30.....	84
FLYTRAP PROFESSIONAL 30.....	84
FLYTRAP PROFESSIONAL 40.....	84
X-TRAP 50.....	85
AURA 22.....	85
PRISM.....	85

INSECTES : BLATTES

MONITORING / DÉTECTION

Détecteur VICTOR®	92
Sticky Box	92
Piège Insectes Monitor	92

APPÂTS EN GEL

Addict® Gel	93
Goliath® Gel	94
Prisme® Gel	94
MaxForce® Prime	94
Mythic® Gel	95
Advion® Blattes	95

PISTOLETS APPLICATEURS

Addict® Bait Gun	96
Pistolet Applicateur Trigger	96
Bait Gun Pistolet Applicateur	97

INSECTES : PUNAISES DE LIT

DÉTECTION - MONITORING

Trudex™	105
Détecteur Punaises / Insectes	105

LIQUIDE CONCENTRÉ

PHOBI Punaises concentré NF	106
-----------------------------	-----

AÉROSOLS

DIGRAIN® Pucés Punaises One Shot	106
DIGRAIN® Anti Punaises de lit	106

NETTOYEUR VAPEUR

Nettoyeur Vapeur Steam Mini	107
-----------------------------	-----

SACS HYDROSOLUBLES

Sacs hydrosolubles	107
--------------------	-----

PROTECTION

Housses Anti-Punaises de lit	108
------------------------------	-----

RÉPULSIF

ORIGIN Répulsif Punaises de lit	108
---------------------------------	-----

INSECTES : INSECTES DES DENRÉES STOCKÉES

LIQUIDES CONCENTRÉS

PHOBI Fenox EC	114
PHOBI Pyrethrum	115
HARMONIX® Inspyr	115
K-Obiol® CE 25 PB	116
Aquapy®	116

CONFUSION SEXUELLE - LÉPIDOPTÈRES IPS

Dismate PE	116
------------	-----

MATÉRIEL D'APPLICATION

Centrale Fixe Voluprote® K	117
Voluprote® K Portatif	117

POUDRE MINÉRALE

Forcegrain MN	118
---------------	-----

CONFUSION SEXUELLE - LÉPIDOPTÈRES IPS

Plodia Piège à entonnoir	119
--------------------------	-----

TRÉCÉ® Storgard Plodia Ephestia	119
---------------------------------	-----

CONFUSION SEXUELLE - COLÉOPTÈRES IPS

TRÉCÉ® Dôme Tribolium Silvain Charançon	120
---	-----

INSECTES : FOURMIS

LIQUIDE CONCENTRÉ

Mythic® 10 SC	126
---------------	-----

APPÂT LIQUIDE

PHOBI appât fourmis liquide	126
-----------------------------	-----

APPÂTS EN GEL

PHOBI AXA Fourmis	126
ADDICT® Gel Fourmis	127

MATÉRIEL D'APPLICATION

ADDICT® Bait Gun	128
Bait Gun Pistolet Applicateur	129

INSECTES : CHENILLES

PRÉDATION NATURELLE

Nichoir à mésanges	136
--------------------	-----

BIOCONTRÔLE

Bactura DF	136
Squad	136

MONITORING

BUXATRAP piège à phéromone	137
Pherodis seringues de phéromone	137

SPÉCIFIQUE PROCESSIONNAIRES DU PIN

ÉCHENILLAGE

Échenilloir BAHO	138
------------------	-----

PIÈGEAGE

PROCESSAtrap collier	138
----------------------	-----

CONFUSION SEXUELLE

Pine T Pro Ball	139
-----------------	-----

VOLATILES

FILETS, GRILLE ET CLOSOIR

Filet Maille 19mm Moineaux	144
Filet Maille 28mm Étourneaux	144
Filet Maille 50mm Pigeons	144
Accessoires pour filet	145
Clips pour filet	146
STOP® Praf Tuile	146
Closoir	146
Oisipic Obturateur de tuiles	147

PICS

Oisipic Standard 120 ECO	147
Oisipic Premium Inox 150	147
Oisiclip	148
Pics Moineaux	148
Pics Goélants	148

FILS TENDUS

Fils tendus et accessoires	149
----------------------------	-----

CAGE

Cage à pigeons pliable	150
------------------------	-----

EFFAROUCHEUR

Effaroucheur BT9M	150
-------------------	-----

RÉPULSIF

Bye Birds® Coupelles pré-appâtées	150
-----------------------------------	-----

STÉRILISATION

Finavestan A 80 B	151
-------------------	-----

COLLE ET MASTIC

Colle silicone	151
Mastic MSP 108 polymères	151

HYGIÈNE

DÉGRAISSANTS CUISINES INDUSTRIELLES

AXA Net Cuisine	154
LOCLEAN Brillant Inox	154

DÉSINFECTANT RESTAURATION / CUISINES

Loclean Hydro A ^{10%}	155
--------------------------------	-----

DÉSINFECTANT SPÉCIAL MALADIES CONTAGIEUSES

Sapo 250H	155
-----------	-----

DÉSTRUCTEURS D'ODEURS

Digrain® Fresh 3 en 1	156
VO Menthe désinfectant +	156

NEUTRALISEUR D'ODEURS

O'Dose	155
--------	-----

TRAITEMENT BIOLOGIQUE : ACTIVATEUR BACTÉRIEN

AXA Bio Acti	156
--------------	-----

CURAGE BIOLOGIQUE : CANALISATIONS

AXA Bio CAN	156
-------------	-----

TRAITEMENT BIOLOGIQUE : PLANS D'EAU (ÉTANGS, BASSINS)

AXA Bio Lac	157
-------------	-----

MATÉRIEL DE TRAITEMENT : POMPES

Bio Pompe Interne	157
Bio Pompe Externe	157
Support bidon	157

FUMIGANTS

LUTTE CONTRE LES TAUPES PAR FUMIGATION

USAGE PHYTOSANITAIRE

Arvalin Phos	162
--------------	-----

USAGE BIOCIDÉ

Detia WM	162
----------	-----

MATÉRIEL

Canne à taupe à cliquet	163
Fourreau PVC pour canne à taupe	163
Piège à taupes Putange	163
Sonde pour taupinière	163

DÉSINSECTISATION PAR FUMIGATION DES PRODUITS RECOLTÉS

USAGE PHYTOSANITAIRE

Degesch Plate	164
Degesch Strip	164
PHOSTOXIN® Bag Blanket	165
PHOSTOXIN® Bag	165
PHOSTOXIN® Tablet	166

USAGE BIOCIDÉ

Degesch Plate	166
Degesch Strip	166

MATÉRIEL DE MESURE ET DÉTECTION

DRÄGER X-AM 5000	167
POMPE DRÄGER ACCURO	167
Micro 5 PID PH3	167
DRÄGER PAC® 8000 PH3	167
Gas Tester 1	168

EMBALLAGES POUR FUMIGANTS

Emballage ONU DAN01	168
Emballage ONU DAN02	168
Emballage ONU DAN10	168

MATÉRIEL D'ÉTANCHÉITÉ

Bâche Polyester 3ML	169
---------------------	-----

MATÉRIEL D'APPLICATION

PULVÉRISATEURS

Pulvérisateur Airofog	172
Pulvérisateur Gloria Pro 5	172
Alta Tech 1500	173
Électropompe PAN 15/18	173
Pulvérisateur Pulmic Industrial 15	174
Pulvérisateur Pulmic Industrial 35	174

POUDREUSES

Poudreuse Pulmic	175
Poudreuse Dusty DR5	175

SUPPORT DORSAL

Support Dorsal	175
----------------	-----

NEBULISATEURS

Nébulisateur Airofog U260	176
Nébulisateur Airostar	176

MATÉRIEL DE PROTECTION INDIVIDUELLE

COMBINAISON

Combinaison jetable	177
---------------------	-----

LUNETTES

Lunettes de protection	177
------------------------	-----

GANTS

Gants Solvex	178
Gants Vinyles Jetables	178

MASQUES

Biomask Strap Galaxy	178
Cartouche ABEK2 P3	178
Demi-Masque Climax 757-S	179
Filtre Demi-Masque Climax 757-S ABEK1 P3	179
Masque KN95	179

PRODUIT COMPLÉMENTAIRE

Cilex lingettes nettoyantes multi-usages	179
--	-----

LODIGROUP

HYGIÈNE & BIOSÉCURITÉ

INTÉGREZ LA LUTTE

AVEC

LODIGROUP

HYGIÈNE & BIOSÉCURITÉ

EN FRANCE

Philippe Delattre
Directeur commercial France
Tél : 01 49 33 86 86
Mob : 06 14 62 80 18
delattre@lodi.fr

Stéphane Emeriau
Responsable Région parisienne et Est
Tél : 01 49 33 86 86
Mob : 06 89 98 76 33
semeriau@lodi.fr

Fred Delattre
**Commercial Île de France, Nord,
Normandie, Centre**
Tél : 01 49 33 86 86
Mob : 06 18 00 03 55
fdelattre@lodi.fr

Cyril Jaffro
Commercial Grand Ouest
Mob : 06 74 06 49 25
jaffro@lodi.fr

Jérôme Rizieri
Commercial Sud-Est et Rhône-Alpes
Mob : 06 75 83 09 14
rizieri@lodi.fr

Julien Gorgery
Commercial Sud-Ouest
Mob : 06 07 04 40 81
gorgery@lodi.fr

À L'INTERNATIONAL

Cédric Roy
Directeur Commercial Export
Mob : +33 (0)6 11 20 73 98
roy@lodi.fr

Anthony Bruezière
**Responsable zone Export Europe du Nord
et de l'Est, Afrique / Maghreb / Moyen-Orient**
Tél : +33 (0)2 99 08 48 52
Mob : +33 (0)6 72 80 56 55
brueziere@lodi.fr



Conception catalogue : Lodi Group
Crédits photos : Shutterstock, Adobe Stock, Unsplash, Freepik

LODI

Parc d'activités des Quatre routes
35390 GRAND-FOUGERAY
Tél : +33(0)2 99 08 48 59
Fax : +33(0)2 99 08 38 68

BUREAU PARISIEN

3D PCO CENTER
61, rue Albert Dhalenne
93400 SAINT-OUEN
Tél : +33(0)1 49 33 86 86

BUREAU RENNAIS

24, rue Raoul Dautry
35000 RENNES
Tél : +33(0)2 99 08 48 59

www.lodi-hygiene.fr

