

SOMMAIRE

p. 14

RONGEURS

Solutions conventionnelles, alternatives et matériel

p. 48

INSECTES

Solutions large spectre conventionnelles et alternatives

p. 64

GUÊPES & FRELONS

Solutions spécifiques

p. 74

MOUCHES ET MOUSTIQUES

Solutions spécifiques

p. 94

BLATTES

Solutions spécifiques

p. 104

PUNAISES DE LIT

Solutions spécifiques

p. 114

I.P.S.

Solutions spécifiques

p. 126

FOURMIS

Solutions spécifiques

p. 134

CHENILLES

Solutions spécifiques

p. 140

VOLATILES

p. 152

HYGIÈNE

p. 158

FUMIGANTS

p. 168

MATÉRIEL



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.

NOTRE MISSION

Depuis près de 45 ans, chez LODIGROUP nous apportons des réponses concrètes à un enjeu majeur de santé publique : **la maîtrise des risques liés aux organismes nuisibles.**

Dans les domaines de l'hygiène publique, de la santé animale et de la préservation des denrées stockées, nos protocoles permettent de prévenir les impacts sanitaires, économiques et psychologiques causés par certaines espèces ciblées. Riche de plus de 600 homologations, notre portefeuille de produits est distribué à l'international dans une soixantaine de pays, auprès de plus de 100 partenaires.

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, c'est le sens de la mission portée par nos équipes.





FABRIQUER

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

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**.



INNOVER

Notre **laboratoire R&D** travaille au développement des formules de demain qu'elles soient conventionnelles, alternatives ou complémentaires.

Notre vision est claire : proposer des produits les plus efficaces et sûrs possibles pour l'Homme et son environnement en nous appuyant sur des substances plus durables et d'origine naturelles.

Notre **bureau d'études ingénierie** imagine et conçoit des dispositifs innovants de contrôle des rongeurs et des insectes (matériel de piégeage, solutions mécaniques, outils de monitoring, ...).

Notre philosophie s'oriente vers des solutions simples, efficaces et low-tech pour optimiser l'utilisation de ressources. Nous priorisons la simplicité fonctionnelle et d'usage et le choix de matériaux biosourcés et/ou recyclés.



DES SOLUTIONS POUR CONTRÔLER :

RONGEURS



INSECTES



CHAMPIGNONS, VIRUS & BACTÉRIES





Siège social LODIGROUP
Grand-Fougeray



SATISFAIRE

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).**



LODI S.A.S. — AGRÈMENT N°BRO0228 :
DISTRIBUTION DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES
À DES UTILISATEURS PROFESSIONNELS.



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



NOTRE ENGAGEMENT

Nous avons engagé **un travail d'ampleur autour de la RSE**, s'incarnant dans un plan d'action annuel concret et ambitieux.

Nos priorités d'action :

- › La sécurité et le bien-être de nos collaborateurs
- › La satisfaction de nos clients
- › La poursuite de nos actions environnementales
- › Le déploiement d'une politique achats responsables
- › L'implication dans la vie économique locale

Nous avons choisi d'impliquer très largement les collaborateurs LODIGROUP pour faire de ce passionnant projet RSE **une véritable ambition collective**.

Elle se conjugue pleinement avec nos valeurs et notre stratégie d'entreprise :

- › La bienveillance
- › Le pragmatisme
- › Le sens du client
- › L'innovation



La prise en compte de notre rôle vis-à-vis de l'Homme et de son environnement n'est pas une idée neuve chez LODIGROUP. Cette conception est étroitement liée à notre raison d'être en tant qu'acteur essentiel de santé publique.



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

FLASHEZ
pour retrouver
notre rapport RSE



RESPONSIBLE CARE™
Driving Safety & Sustainability

**LO
DI
GROUP**



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'avérerait nécessaire. Évaluer l'efficacité des actions passées est essentielle pour assurer le succès des interventions futures.





LODI-HYGIENE.FR



**PASSEZ VOS COMMANDES EN LIGNE
SUR NOTRE **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 SOLUTION SIMPLE ET EFFICACE
POUR L'ACHAT DE VOS PRODUITS.

7J/7 - 24H/24





KRYPTO GRAIN

Appât placebo en grains 4 céréales avec traceur UV.

VOIR PAGE 28

NEW



CAPTURA

Piège mécanique multicapture rats, avec écran de contrôle

VOIR PAGE 40

NEW



SAYONARA - SAC DE COLLECTE

Permet aux professionnels de collecter et transporter les cadavres de rongeurs

VOIR PAGE 41

NEW



PIÈGE CAMPAGNOL

Piège mécanique pour une lutte sûre et efficace contre les campagnols.

VOIR PAGE 45

NEW



LO
DI
GROUP

NOUVEAU

CAPTURA

Le piège multi-capture rongeurs





POUDRE MINÉRALE ANTI-INSECTES

Poudre 100% minérale pour un traitement préventif et/ou curatif sur les insectes rampants.

**SOLUTION
ALTERNATIVE**

AUX SOLUTIONS INSECTICIDES
CONVENTIONNELLES

VOIR PAGE 63

NEW



SO MOUCHES

Piège avec attractif pour la capture des mouches en extérieur.

VOIR PAGE 85

NEW



AQUABAC® 200G

Larvicide en granulés prêts à l'emploi pour lutter contre les larves de moustique.

N°AMM : FR-2019-0099 (CERA)

VOIR PAGE 81

NEW



GOLIATH® GEL NEW

Appât sous forme de gel pour un contrôle rapide et total des blattes.

N°AMM : EU-0024951-0000
BASF FRANCE S.A.S.

VOIR PAGE 98

NEW



HYBRIFIX 550

Adhésif universel professionnel de haute performance.

VOIR PAGE 150

NEW

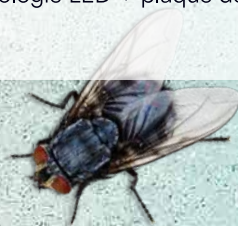


MOMA LED

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

VOIR PAGE 88

NEW



I-TRAP 60 LED WP

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

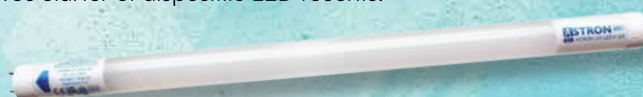
VOIR PAGE 89

NEW



+ NOUVEAU TUBE LED RETROFIT

Compatible avec tous les appareils : anciens avec starter et dispositifs LED récents.



FLY GRILL

Désinsectiseur électrique d'insectes volants à technologie LED.

VOIR PAGE 89

NEW





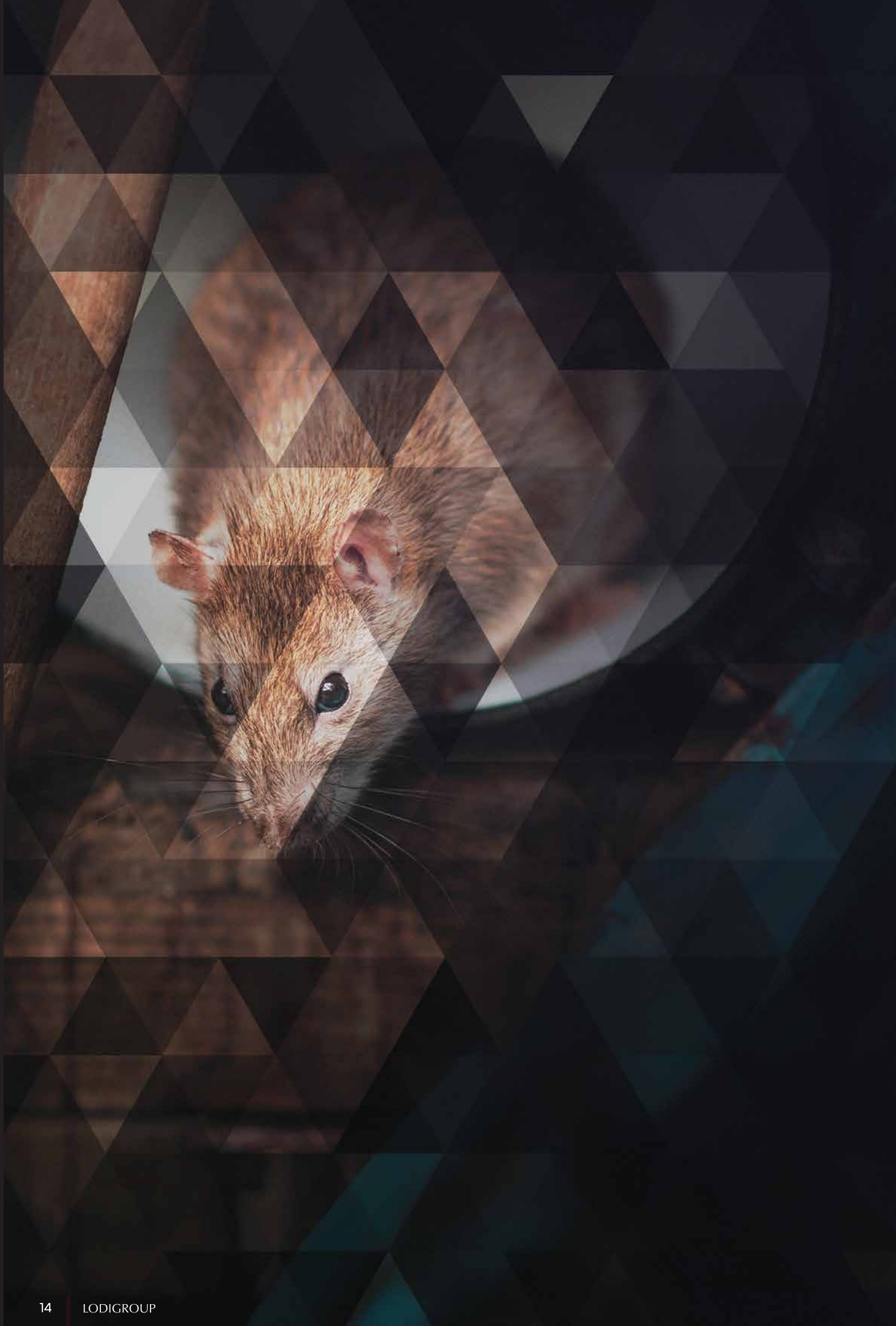
INTÉGREZ LA LUTTE

Avec la gamme rodenticide professionnelle

by LODI GROUP



TP14. Utiliser les blocs avec précautions. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.





RONGEURS



RODENTICIDES

> GAMME SPÉCIAL COLLECTIVITÉS

L'appât céréales des rongeurs ^{25 PPM}	20
Avoine décortiquée ^{25 PPM}	20
Bloc difénacoum ^{25 PPM}	20

> GAMME OPALE 25 PPM

OPALE Pâte difénacoum ^{25 PPM}	21
OPALE Pâte brodifacoum ^{25 PPM}	21
OPALE Avoine brodifacoum ^{25 PPM}	21
OPALE Bloc difénacoum ^{25 PPM}	21

> PÂTES

RUBIS Pasta	22
SOURAXA	22
SAPHIR Pasta	22
Talon® Soft XT ^{25 PPM}	23
RACUMIN® Expert	23
HARMONIX® Rodent Paste	23

> CÉRÉALES

RUBIS Grain concassé	24
RUBIS Grain entier	24
SAPHIR Grain	24
JADE Grain	25

> BLOCS

RUBIS Bloc	25
SAPHIR Bloc	26
JADE Bloc	26
Notrac Blox tous temps	26
Talon® Bloc	27
Secuvia® Secure ^{25 PPM}	27

> MOUSSE

RACUMIN® Foam	27
---------------------	----

PLACEBO

> SPÉCIAL MONITORING

KRYPTO Grain	28
KRYPTO Pâte	28
KRYPTO Bloc	29
Lampe torche UV	29
Bloc placebo	29

MATÉRIEL D'APPLICATION

> POSTES D'APPÂTAGE RATS (P.A.R.)

BOBBY Box	30
PAR Posto Rato	30
PAR Small Rato	31
PAR AGRO VISUAL	31
PAR AGRO Métal 9480 P	31
PAR Carton Kraft	32

> POSTES D'APPÂTAGE SOURIS (P.A.S.)

PAS Triangulaire sécurisé	32
PAS Porto Peti	32
PAS Carton standard vert	33

> ACCESSOIRES POUR POSTES D'APPÂTAGE

Bélier + Ancre	33
Système de fixation PAS/PAR	33
Étiquettes dates de passage	34
Étiquettes réglementaires	34
Stick sanitation	34
Pince polyvalente ramasse déchets	35
HYBRIFIX 550	35

> PISTOLET APPLICATEUR

Pistolet applicateur WURTH	35
----------------------------------	----

SOLUTIONS ALTERNATIVES*

> SOLUTIONS DE PROOFING

EMEROD Mastic anti-rongeurs	36
Grille de proofing GALVA R3T5	36
EMEROD Maille anti-intrusion	36
RAXIT® Joint de porte	37

> SPRAYS DE PISTAGE

EMEROD Arôme de piste	37
-----------------------------	----

> SOLUTIONS DE DISSUASION

EMEROD Spécial combles	38
EMEROD Protection anti-rongeurs	38

> DESTRUCTEUR D'ODEURS

EMEROD Destructeur d'odeurs	38
-----------------------------------	----

> PIÈGES ÉLECTRIQUES RONGEURS

Piège rat VICTOR®	39
Piège souris VICTOR®	39
Piège souris Multikill VICTOR®	39

> PIÈGE MULTICAPTURE RATS

CAPTURA	40
Abri pour piège CAPTURA	40
EMEROD Liquide conservateur	41
SAYONARA Sac de collecte	41

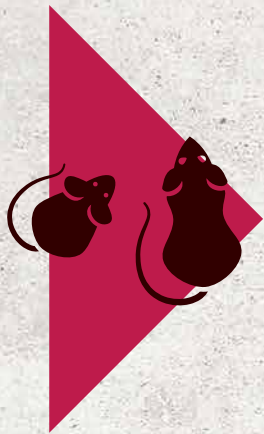
> PIÈGES MÉCANIQUES

Piège rongeurs SafeTrap	42
DIGRAIN® Tapette à rat bois	43
Tapette à rat Easy Set	43
Multicatch Rat Trap	43
DIGRAIN® Tapette à souris bois	44
Mouse Trap Box	44
Multicatch Mouse Trap	44
Nasse à fauve double entrée	45
Piège campagnol	45

> PIÈGES COLLANTS

DIGRAIN® Colle rongeurs	45
Plaquettes glu rats et souris	46
Glurabois	46
Plaque glu géante CatchMaster	46
Plaque glu spécial rat noir	47
Trapper® LTD	47
Plaques Glu Tin Cat	47

*Solutions alternatives aux solutions rodenticides conventionnelles.



LES 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 10 cm, plus une longue queue de 7 à 10 cm. Il s'agit d'une excellente grimpeuse, elle sait nager mais n'est pas attirée par l'eau.



ALIMENTATION

Omnivore, elle mange toutes sortes d'aliments (environ 3 g 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.

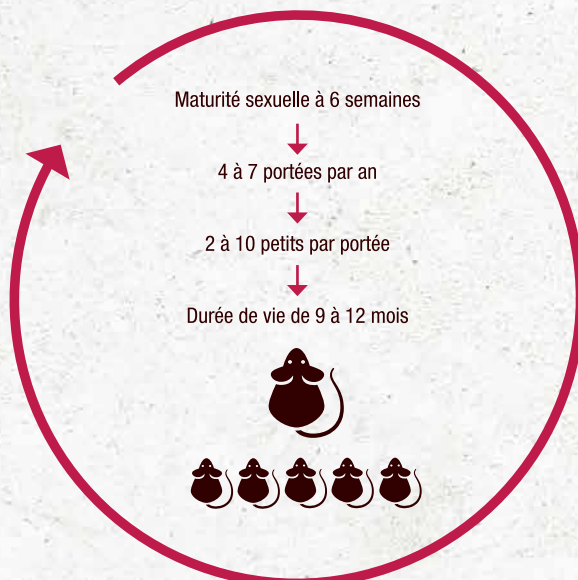


NUISANCES

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



Rattus rattus



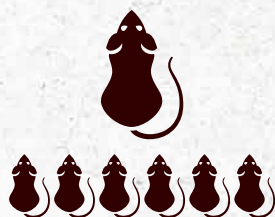
Le pelage du rat noir varie du gris au noir. Le rat noir atteint généralement une longueur de 15 à 20 cm, à laquelle s'ajoute une longue queue de 20 cm. C'est un excellent grimpeur et il peut nager mais n'est pas attiré par l'eau.

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

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.

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.

Maturité sexuelle à 2 mois
↓
4 à 6 portées par an
↓
6 à 8 petits par portée
↓
Durée de vie de 6 à 10 mois



Rattus norvegicus



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

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

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.

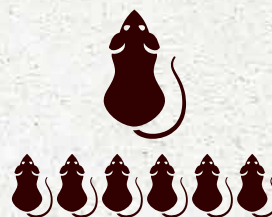
Dommages aux matériaux et aux structures par rongement
 (bois, fils électriques, tuyaux, isolation, etc.).
 Mange et pollue les aliments.
 Maladies transmises : salmonelles par les excréments,
 leptospirose par l'urine, fièvre aphteuse ou typhus murin,
 peste via des parasites tels que les puces.

Maturité sexuelle à 3 mois

3 à 5 portées par an

6 à 12 petits par portée




Durée de vie de 9 à 12 mois



USAGES RODENTICIDES AUTORISÉS (AMM LODI)



Anticoagulants 40/50 ppm Usage professionnel

	DIFÉNACOUM		
	RUBIS GRAIN 	RUBIS PASTA 	RUBIS BLOC 
Cibles	- <i>Mus musculus</i> - <i>Rattus norvegicus</i> - <i>Rattus rattus</i>	- <i>Mus musculus</i> - <i>Rattus norvegicus</i> - <i>Rattus rattus</i>	- <i>Mus musculus</i> - <i>Rattus norvegicus</i> - <i>Rattus rattus</i>
Appâtage permanent	⛔ NON AUTORISÉ		
Utilisation en intérieur, autour des bâtiments, en zones ouvertes et décharges*	Souris : 20-30g tous les 3 à 5m Rats : 90-100g tous les 5 à 10m		
Intérieur	Souris et Rats	Souris et Rats	Souris et Rats
Extérieur, autour des bâtiments	Souris et Rats	Souris et Rats	Souris et Rats
Zones ouvertes, décharges extérieures, déchetteries	Rats	Rats	Rats
Égouts	⛔ NON AUTORISÉ	⛔ NON AUTORISÉ	Rats : 90-100g par point d'appât
Terriers (zones ouvertes, décharges)**	Rats : 90-100g par terrier		



Anticoagulants 25 ppm

Usage professionnel

	DIFÉNACOUM		BRODIFACOUM	
	OPALE La Pasta des Rongeurs 	OPALE Le Bloc des Rongeurs 	OPALE Pâte Brodif 25 	OPALE AVOINE BRODIF (Grain Brodif 25)
Cibles	<ul style="list-style-type: none"> - Mus musculus - Rattus norvegicus - Rattus rattus - Microtus arvalis 	<ul style="list-style-type: none"> - Mus musculus - Rattus norvegicus - Rattus rattus 	<ul style="list-style-type: none"> - Mus musculus - Rattus norvegicus - Rattus rattus 	<ul style="list-style-type: none"> - Mus musculus - Rattus norvegicus - Rattus rattus
Appâtage permanent	⊘ NON AUTORISÉ		⊘ NON AUTORISÉ	
Utilisation en intérieur, autour des bâtiments, en zones ouvertes et décharges*	Souris et campagnols : 30g tous les 3 à 5m Rats : 100g tous les 5 à 10m	Souris : 30g tous les 3 à 5m Rats : 90-100g tous les 5 à 10m	Souris : 10g tous les 3 à 5m Rats : 100g tous les 5 à 10m	Souris : 25g tous les 2 à 5m Rats : 50g tous les 5 à 10m
Intérieur	Souris, Campagnols et Rats	Souris et Rats	Souris et Rats	Souris et Rats
Extérieur, autour des bâtiments	Souris, Campagnols et Rats	Souris et Rats	Souris et Rats	Souris et Rats
Zones ouvertes	Souris et Rats	Souris et Rats	Souris et Rats	Souris et Rats
Zones ouvertes, décharges extérieures, déchetteries	Rats	Rats	Rats	Rats
Égouts	⊘ NON AUTORISÉ	⊘ NON AUTORISÉ	⊘ NON AUTORISÉ	⊘ NON AUTORISÉ
Terriers (zones ouvertes, décharges)	⊘ NON AUTORISÉ		⊘ NON AUTORISÉ	

*Inspection des postes après 2 à 3 jours (souris et campagnols) et 5 à 7 jours (rats) pour vérifier que l'appât est accepté, puis une fois par semaine. Les produits ne doivent pas être utilisés au-delà de 35 jours sans évaluation du statut de l'infestation et de l'efficacité du traitement.

BRODIFACOUM			BROMADIOLONE	
SAPHIR PASTA 	SAPHIR GRAIN 	SAPHIR BLOC 	JADE GRAIN 	JADE BLOC
<ul style="list-style-type: none"> - Mus musculus - Rattus norvegicus - Rattus rattus 	<ul style="list-style-type: none"> - Mus musculus - Rattus norvegicus - Rattus rattus 	<ul style="list-style-type: none"> - Mus musculus - Rattus norvegicus - Rattus rattus 	<ul style="list-style-type: none"> - Mus musculus - Rattus norvegicus - Rattus rattus 	<ul style="list-style-type: none"> - Mus musculus - Rattus norvegicus - Rattus rattus
⊘ NON AUTORISÉ			⊘ NON AUTORISÉ	
Souris : 10g tous les 3 à 5m Rats : 60g tous les 5 à 10m	Souris : 20-30g espacés d'un minimum de 2m Rats : 50-100g espacés d'un minimum de 5m	Souris : 5-20g tous les 2 à 5m Rats : 10-60g tous les 5 à 10m Pas d'utilisation en zones ouvertes, décharges.	Souris : 25g tous les 2 à 5m Rats : 50-100g tous les 5 à 10m	Souris : 20-30g tous les 3 à 5m Rats : 60-100g tous les 5 à 10m
Souris et Rats	Souris et Rats	Souris et Rats	Souris et Rats	Souris et Rats
Souris et Rats	Souris et Rats	Souris et Rats	Souris et Rats	Souris et Rats
Rats	Rats	⊘ NON AUTORISÉ	Rats	Rats
⊘ NON AUTORISÉ	⊘ NON AUTORISÉ	Rats : 200-300g tous les 30 à 50m	⊘ NON AUTORISÉ	Rats : 200-300g tous les 30 à 50m
Rats : 60g par terrier	Rats : 50-100g par terrier	⊘ NON AUTORISÉ	⊘ NON AUTORISÉ	

*Inspection des postes après 2 à 3 jours (souris) et 5 à 7 jours (rats) pour vérifier que l'appât est accepté, puis une fois par semaine. Les produits ne doivent pas être utilisés au-delà de 35 jours sans évaluation du statut de l'infestation et de l'efficacité du traitement.

**Couvrir ou bloquer les entrées du terrier où est placé l'appât afin de réduire le risque que l'appât soit ressorti ou dispersé.

L'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.

+ **Sachets de distribution incluses.**



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



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris



Substance active :

Difénacoum 0,0025% m/m



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.



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



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris, mulots



Substance active :

Bromadiolone 0,0025% m/m



BLOC DIFÉNACOU 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.

+ **Sachets de distribution incluses.**



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



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris



Substance active :

Difénacoum 0,0025% m/m



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.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris, campagnols



Substance active :

Difénacoum 0,0025% m/m



Réf. R9200 : Sachets de 10 g - Seau de 5 kg

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.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris



Substance active :

Brodifacoum 0,0025% m/m



Réf. R9202 : Sachets de 10 g - Seau de 5 kg

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.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris



Substance active :

Brodifacoum 0,0025% m/m



Réf. R9203 : Sachets de 25 g - Seau de 5 kg

OPALE BLOC DIFÉNACOUM 25 PPM

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

Bloc paraffiné, idéal 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.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris



Substance active :

Difénacoum 0,0025% m/m



Réf. R9201 : Blocs de 30 g nus - Seau de 5 kg

RUBIS PASTA

N°AMM : FR-2012-0033 (Nom homologué : RUBIS PASTA) - 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.



Réf. R9100 : Sachets de 10 g - Seau de 5 kg
Réf. R9814 : Sachet de 10 g - Carton de 10 kg

*Sur rats uniquement.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris



Substance active :

Difénacoum 0,005% m/m

DANGER
H360D
H373



SOURAXA

N°AMM : FR-2012-0033 (Nom homologué : SOURAXA) - 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.



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



Cibles :

Souris, rats bruns, rats noirs



Substance active :

Difénacoum 0,005% m/m

DANGER
H360D
H373



SAPHIR PASTA

N°AMM : FR-2014-0142 (Nom homologué : SAPHIR PASTA) - 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.



Réf. R9130 : Sachets de 10 g - Seau de 5 kg
Réf. R9813 : Sachet de 10 g - Carton de 10 kg

*Sur rats uniquement.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris



Substance active :

Brodifacoum 0,004% m/m

DANGER
H360D
H373



TALON® SOFT XT 25 PPM

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.



Cibles :

Rats noirs, rats bruns, souris



Substance active :

Brodifacoum 0,0025% m/m



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

RACUMIN® EXPERT

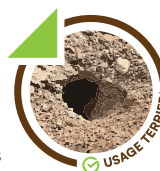
FR-2022-0041 (Nom homologué : Racumin expert / 2022 Environmental Science FR SAS) - USAGE BIOCIDÉ TP14

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

Mode d'application : en poste d'appâtage.

Mode d'action : anticoagulant.

- + Excellente appétence même en cas de concurrence alimentaire.
- + Utilisable aussi en zones ouvertes extérieures, dont les terriers.
- + Excellente efficacité sur rats et campagnols.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, campagnols roussâtres, campagnols communs, souris



Substance active :

Coumatétralyl 0,0027% m/m



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

*Sur rats uniquement.

HARMONIX® RODENT PASTE

FR-2020-0048 (Nom homologué : HARMONIX RODENT PASTE / 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 : hypercalcémie.

- + 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.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris



Substance active :

Cholécalficérol 0,077% m/m



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

*Sur rats uniquement.

RUBIS GRAIN CONCASSÉ

N°AMM : FR-2012-0032 (Nom homologué : RUBIS GRAIN) - 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 la substance active grâce à la formulation sur blé concassé.
- + Formulation particulièrement appréciée des souris.



Cibles :
Souris



Substance active :
Difénacoum 0,005% m/m



Réf. R9102 : Sachets de 25 g - Seau de 10 kg
Réf. R1014 : Sac de 20 kg avec poignée

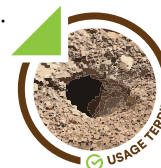
RUBIS GRAIN ENTIER

N°AMM : FR-2012-0032 (Nom homologué : RUBIS GRAIN) - 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.



Cibles :
Rats bruns, rats noirs



Substance active :
Difénacoum 0,005% m/m



Réf. R9101 : Vrac avec pelle - Seau de 10 kg
Réf. R9103 : Sachets de 50 g - Seau de 10 kg
Réf. R1004 : Sac de 20 kg avec poignée

*Sur rats uniquement.

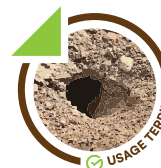
SAPHIR GRAIN

N°AMM : FR-2014-0097 (Nom homologué : SAPHIR GRAIN) - 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.



Cibles :
Rats bruns, rats noirs, souris



Substance active :
Brodifacoum 0,005% m/m



Réf. R9131 : Vrac avec pelle - Seau de 10 kg
Réf. R4042 : Sac de 20 kg avec poignée

*Sur rats uniquement.

JADE GRAIN

N°AMM : FR-2014-0181 (Nom homologué : JADE GRAIN) - 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.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris



Substance active :

Bromadiolone 0,005% m/m



Réf. R9110 : Vrac avec pelle - Seau de 10 kg

Réf. R9111 : Sachets de 25 g - Seau de 10 kg

Réf. R1045 : Sac de 10 kg avec poignée

Réf. R1044 : Sac de 20 kg avec poignée

RODENTICIDES > BLOCS

RUBIS BLOC

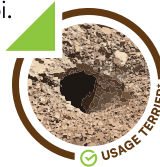
N°AMM : FR-2012-0031 (Nom homologué : RUBIS BLOC) - USAGE BIOCIDÉ TP14

Bloc paraffiné hydrofuge 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.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris



Substance active :

Difénacoum 0,005% m/m



Réf. R9104 : Blocs de 30 g nus - Seau de 10 kg

Réf. R9105 : Blocs de 30 g emballés - Seau de 10 kg

Réf. R5022 : Blocs de 100 g avec crochet - Carton de 10 kg

Réf. R9812 : Blocs de 20 g nus - Carton de 10 kg

*Sur rats uniquement.

SAPHIR BLOC

N°AMM : FR-2015-0022 (Nom homologué : SAPHIR BLOC) - USAGE BIOCIDÉ TP14

Appât en bloc de 20 g. 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.



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



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris



Substance active :

Brodifacoum 0,005% m/m



JADE BLOC

N°AMM : FR-2014-0137 (Nom homologué : JADE BLOC) - USAGE BIOCIDÉ TP14

Bloc paraffiné hydrofuge 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.



Réf. R9112 : Blocs de 30 g nus - Seau de 10 kg

Réf. R9113 : Blocs de 30 g emballés - Seau de 10 kg

Réf. R5057 : Blocs de 100 g avec crochet - Carton de 10 kg

Réf. R9811 : Blocs de 20 g nus - Carton de 10 kg



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris



Substance active :

Bromadiolone 0,005% m/m



NOTRAC BLOX TOUS TEMPS

N°AMM : FR-2016-0010 (Nom homologué : NOTRAC BLOX TOUS TEMPS / BELL) - USAGE BIOCIDÉ TP14

Bloc paraffiné prêt 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.



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



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris



Substance active :

Bromadiolone 0,005% m/m



TALON® BLOC

N°AMM : FR-2014-0149 (Nom homologué : TALON BLOC / SYNGENTA) - USAGE BIOCIDES TP14

Bloc rodenticide hydrofuge.
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.



Cibles :

Rats bruns (uniquement dans les égouts), souris



Substance active :

Brodifacoum 0,005% m/m

DANGER
H360D
H373



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

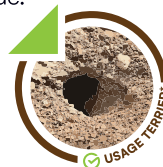
SECUVIA® SECURE 25 PPM

N°AMM : FR-2019-0001 (Nom homologué : SECUVIA SECURE / BASF FRANCE SAS) - USAGE BIOCIDES TP14

Appât sous forme de blocs de 25 g 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 résistants**).
- + Utilisation possible dans les terriers.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris



Substance active :

Flocoumafène
0,0025% m/m



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

*Sur rats uniquement. **Pas de résistance connue à ce jour.

RODENTICIDES > MOUSSE

RACUMIN® FOAM

N°AMM : FR-2015-0025 (2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS) - USAGE BIOCIDES 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.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris



Substance active :

Coumatétralyl
0,4062% (technique)
soit 0,3980% (pure)

DANGER
H222, H229, H319,
H360D, H373,
H411,
EUH401



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



La gamme placebo **KRYPTO**, sans matière active rodenticide, est spécialement formulée pour repérer la présence de toute infestation de rongeurs.

Son 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 GRAIN



Appât en grains sans matière active rodenticide, spécialement formulé pour repérer la présence 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.

- + Mélange de 4 céréales : blé, maïs, sésame et millet.
- + Permet d'identifier les zones d'infestation de rongeurs.
- + Habitue les rongeurs à consommer des grains sans se méfier.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris

NEW



Réf. R9122 : Vrac avec pelle - Seau de 2 kg

KRYPTO PÂTE



Pâte appât sans matière active rodenticide, spécialement formulée pour repérer la présence 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 d'infestation de rongeurs.
- + Habitue les rongeurs à consommer des pâtes sans se méfier.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris



Réf. R9120 : Sachets de 10 g - Seau de 5 kg

KRYPTO BLOC

Bloc placebo paraffiné sans matière active rodenticide, spécialement formulé pour repérer la présence 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 d'infestation de rongeurs.
- + Habitue les rongeurs à consommer des blocs sans se méfier.

Cibles :
Rats bruns, rats noirs, souris



Réf. R9121 : Blocs de 30 g nus - Seau de 10 kg
Réf. R9810 : Blocs de 10 g nus - Carton de 10 kg

LAMPE TORCHE UV

La lampe torche UV permet de détecter la présence de rongeurs ayant consommé un appât KRYPTO (grain, pâte ou bloc) ou tout autre appât équipé d'un traceur UV. Sous 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 100 g avec crochet - Carton de 10 kg



BOBBY BOX



Poste d'appâtage sécurisé multifonctionnel.
Le plus polyvalent du marché, permettant un contrôle des populations de rongeurs par appâtage ou piègeage.

- + Permet la mise en place de tous types de solutions de lutte contre les rongeurs : appâts solides (pâtes, blocs, grains), appât liquide (Ratonex), pièges mécaniques, plaques glu.
- + Poste sécurisé avec clé multifonction intégrée et tige métallique pour la fixation des appâts.
- + Poste étanche aux projections d'eau.
- + Fabrication française.  



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris



Dimensions :

L 282 x l 197 x H 111 mm



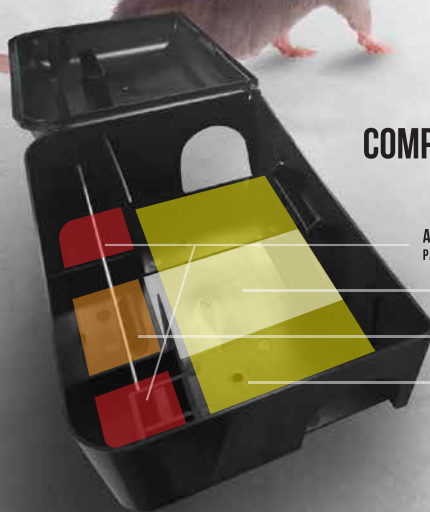
POSTE D'APPÂTAGE
MULTIFONCTION



RÉSISTANT, SÉCURISÉ,
ÉTANCHE



LE + POLYVALENT
DU MARCHÉ



COMPATIBLE AVEC :

APPÂTS RODENTICIDES SOLIDES :
PÂTE, BLOC, GRAINS

PIÈGE MÉCANIQUE (TAPETTE À RATS EASY SET)

RATONEX LIQUIDE 26

PLAQUE GLU



Réf. R3225 : Carton de 12 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.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs



Dimensions :

L 220 x l 180 x H 85 mm



Réf. R3226 : Carton de 20 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 (Pâte, bloc, grains).
- + Résistante et réutilisable.
- + Fixation pour clé.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs



Dimensions :

L 220 x l 125 x H 70 mm



Réf. R3237 : Carton de 12 unités



PAR AGRO VISUAL



Poste d'appâtage avec fermeture sécurisée à vis, en plastique dur résistant (PP 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 pour un contrôle rapide.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs



Dimensions :

L 330 x l 140 x H 110 mm



Réf. R3119 : PAR AGRO VISUAL - 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.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs



Dimensions :

L 300 x l 125 x H 110 mm



Réf. R3121 : Carton de 12 unités



PAR CARTON KRAFT



Poste d'appâtage pour les rats, en carton marron.
Poste non sécurisé : à utiliser dans les zones sécurisées, non accessibles au public. À utiliser en intérieur, dans des lieux secs.
Impressions de sécurité (2 couleurs) + cases pour indiquer le N° de poste et les dates de passage.



Réf. R3102 : Carton de 200 unités



Cibles :

Rats bruns, rats noirs



Dimensions :

L 480 x l 75 x H 70 mm

MATÉRIEL D'APPLICATION > POSTES D'APPÂTAGE SOURIS (P.A.S.)



PAS TRIANGULAIRE SÉCURISÉ



Poste triangulaire spécial souris en PP noir, sécurisé avec clé et composé de deux emplacements pour appâts.



- + Poste très robuste, résistant à l'eau.
- + Convient à la plupart des blocs et pâtes appât.
- + Picots pour le maintien des sachets.
- + Inviolable, système de fermeture sécurisé à clé.
- + Usage intérieur et extérieur.

MARQUAGE
PERSONNALISÉ
SUR DEMANDE

VOTRE
LOGO



Cibles :

Souris



Dimensions :

L 130 x l 77 x H 37 mm



Réf. R3231 : Carton de 100 unités



PAS PORTO PETI



Poste spécial souris en plastique dur (PVC noir), sécurisé avec clé, utilisable en milieux humides.



- + Poste sécurisé avec clé.
- + Parfaite stabilité.
- + Usage intérieur et extérieur.

MARQUAGE
PERSONNALISÉ
SUR DEMANDE

VOTRE
LOGO



Cibles :

Souris



Dimensions :

L 130 x l 97 x H 45 mm



Réf. R3108 : Carton de 72 unités

PAS CARTON STANDARD VERT



Poste d'appâtage spécial souris en carton vert et facile à monter.
Poste non sécurisé : à utiliser dans les zones sécurisées, non accessibles au public. À utiliser en intérieur, dans des lieux secs.
Annotations possibles pour le suivi de la consommation.

- + Le minimum requis pour la désourisation des bâtiments.
- + Marquage des postes possible : identification de la substance active, des n° de postes, des dates de passage...



Cibles :
Souris



Dimensions :
L 140 x l 55 x H 45 mm



Réf. R3203 : Carton de 600 unités

MATÉRIEL D'APPLICATION > ACCESSOIRES POUR POSTES D'APPÂTAGE

BÉLIER + ANCRE



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

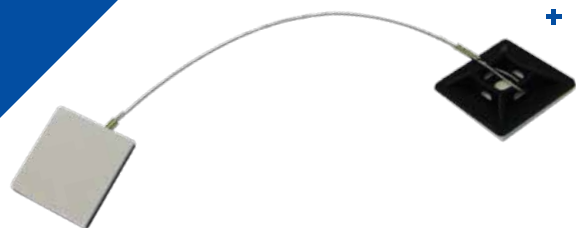
- + Système d'ancrage très pratique pour éviter le déplacement des postes d'appâtage.
- + Mise en place facile.
- + Système très efficace et inviolable.



Réf. R3303 : Béliers - 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.

- + Câble permettant de soulever la boîte pour le nettoyage.
- + Fixation universelle. Installation très rapide.
- + Fort pouvoir adhérent.
- + Système très efficace et inviolable.



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

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

ÉTIQUETTES DATES DE PASSAGE



- Étiquettes adhésives "Dates de passage" pour le marquage des postes d'appâtage. Permet de reporter les différentes dates de passage pour assurer le suivi des traitements.

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



Réf. E6224 : Rouleau de 100 étiquettes

ÉTIQUETTES RÉGLEMENTAIRES



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 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.



Réf. M0272 : Unité



Dimensions :

Longeur : 96 cm
Amplitude : 15 cm

HYBRIFIX 550



Le mastic de fixation HYBRIFIX 550 est un adhésif universel professionnel de haute performance, basé sur une technologie hybride qui durcit sous l'influence de l'humidité. Il adhère parfaitement sans utilisation d'un primaire à la plupart des supports non poreux.

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

- + Sans isocyanates ni silicone.
- + Excellente adhérence y compris sur supports humides.
- + Très bonne résistance aux intempéries et aux rayons UV.
- + Ne tache pas les supports.
- + Faible odeur.
- + Ne coule pas, séchage rapide.



Réf. D0985 : Cartouche de 300 ml - Carton de 25 unités

NEW

MATÉRIEL D'APPLICATION > PISTOLET APPLICATEUR

PISTOLET APPLICATEUR WURTH



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



Réf. M0139 : Unité



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.



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



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris et autres nuisibles



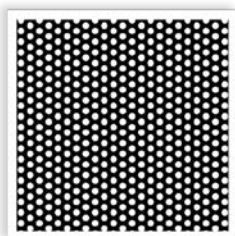
GRILLE DE PROOFING GALVA R3T5



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 soupiraux, etc. La tôle peut être découpée avec une cisaille ou une meuleuse et être montée en quelques minutes.

Mode d'action : proofing.



- + Solution économique.
- + Ajustable, découpable et facile à monter (avec gants et cisaille ou meuleuse).
- + Facile à nettoyer (tolère la plupart des substances chimiques).



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris et autres nuisibles



Caractéristiques :

Dimensions : 1x1 m
Poids : 5 kg
Épaisseur : 10/10 (1 mm)



Réf. D1513 : Unité



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.
- + 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.



Réf. R4584 : Rouleau de 20 m - Unité
Découpable - Largeur 50 mm
Réf. R4585 : Rouleau de 10 m - Unité
Découpable - Largeur 150 mm



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris et autres nuisibles

RAXIT® JOINT DE PORTE



Joint d'étanchéité pour portes et portails, empêchant l'accès des 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.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris et autres nuisibles



Caractéristiques :

Dimensions :
L 25 m x H 75 mm
Épaisseur : 3,2 mm



Réf. R4582 : Rouleau de 25 mètres (découpable)

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

EMEROD

by LODI GROUP



DISSUADER



PROTÉGER



ORIENTER



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.



Réf. R8074 : Seau de 5 kg - Unité



Cibles :

Fouines, martres
et rongeurs (rats et souris)

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.



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



Cibles :

Rats bruns, rats noirs,
souris

DANGER
H222, H229,
H319, H336



DESTRUCTEUR D'ODEURS

EMEROD DESTRUCTEUR D'ODEURS



Aérosol professionnel spécial locaux de grands volumes (supérieurs à 25 m³). 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 5 mètres.



DANGER
EUH208,
H222, H229,
H319



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



PIÈGE RAT VICTOR®

Système de piégeage électronique des rats.

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



- + Simple d'utilisation.
- + Neutralise 50 rats par jeu de 4 piles A4.
- + La décharge haute tension tue un rat en 5 sec.
- + Pas de contact avec le rongeur.



Cibles :

Rats bruns, rats noirs



Dimensions :

L 215 x l 95 x H 115 mm



Réf. R0910 : Carton de 4 unités



PIÈGE SOURIS VICTOR®

Système de piégeage électronique des souris.

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



- + Simple d'utilisation.
- + Neutralise 100 souris par jeu de 4 piles A4.
- + La décharge haute tension tue une souris en 5 sec.
- + Pas de contact avec le rongeur.



Cibles :

Souris



Dimensions :

L 160 x l 85 x H 50 mm



Réf. R0911 : Carton de 4 unités



PIÈGE SOURIS MULTIKILL VICTOR®

Système de piégeage électronique des souris pour captures multiples.

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



- + 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.



Cibles :

Souris



Dimensions :

L 240 x l 135 x H 145 mm



Réf. R0912 : Carton de 4 unités



CAPTURA



Ce piège multcapture rats est un dispositif mécanique conçu pour offrir une solution efficace dans la gestion des infestations de rongeurs. Sans recours à des appâts rodenticides, ce dispositif permet la capture successive de rats, avec une capacité allant jusqu'à 40 individus. Son mécanisme intelligent repose sur une plateforme rotative activée automatiquement par la présence du rongeur. Conçu pour les professionnels de la dératisation, ce piège assure un contrôle continu, idéal pour les environnements sensibles tels que l'agroalimentaire, les établissements de santé ou les lieux publics.

Mode d'application : usage intérieur et extérieur.

Mode d'action : piégeage :

1. Le rongeur est attiré par les appâts positionnés dans les compartiments (mangeoire, plateformes, échelles).
2. En accédant à la mangeoire pour se nourrir, le rongeur entre dans le piège et déclenche le capteur.
3. La plateforme rotative s'active et fait chuter le rongeur dans le bac inférieur où il est piégé.
4. Le système se remet automatiquement en position, prêt pour une nouvelle capture.

- + **Multcapture : jusqu'à 40 rongeurs capturés sans réinitialisation manuelle.**
- + **Solution mécanique, sans substance active rodenticide.**
- + **Électronique intelligente : écran de contrôle avec compteur et jauge de batterie.**
- + **Piège en plastique renforcé, conçu pour les environnements difficiles.**
- + **Adapté aux environnements sensibles.**



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris



Caractéristiques :

Dimensions :
Hauteur : 65,5 cm
Largeur : 34,7 cm
Profondeur : 43,5 cm
Poids : 8 kg
Matériaux : plastique ABS, Polypropylène et Silicone

NEW



Réf. R3246 : Piège - Unité

Fourni avec une pelle, un sac de nettoyage et un manuel d'utilisation.

SCANNEZ-MOI!



**POUR PLUS
D'INFORMATIONS
TÉLÉCHARGEZ
LA BROCHURE
CAPTURA**

ABRI POUR PIÈGE CAPTURA

Abri en tôle de conception robuste pour la protection du piège CAPTURA. Idéal pour une installation en plein air ou dans un lieu public afin de protéger le piège et d'éviter son accès au public et aux organismes non cibles.

- + Ouverture et accès au piège via les 4 faces pour faciliter les opérations de maintenance.
- + Abri sécurisé : double serrure à clé.
- + Deux poignées pour faciliter son transport et son ouverture.
- + Fenêtre d'ouverture pour visualiser l'écran de contrôle sans ouvrir l'abri.
- + Aération pour la circulation de l'air et de l'odeur des appâts.
- + 3 ouvertures d'accès aux rongeurs.
- + Design moderne et discret.
- + Fabriqué et assemblé en France, en Ile-et-Vilaine (35).

Caractéristiques :

Dimensions :
Hauteur : 68,1 cm
Largeur : 42,5 cm
Profondeur : 54,2 cm
Poids : 15 kg
Matériau : acier galvanisé,
peinture epoxy haute
résistance.

Réf. MO315 : Abri - Unité

EMEROD LIQUIDE CONSERVATEUR

Liquide de conservation pour pièges anti-rongeurs multicapture.

Mode d'application : dans les dispositifs de capture anti-rongeurs tel que le piège CAPTURA.
Mode d'action : 1 L de liquide conservateur pour 2 L 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.

SENTEUR
AMANDE

Réf. R8077 : Bidon de 5 L - Unité

SAYONARA - SAC DE COLLECTE

Le sac SAYONARA permet au professionnel de collecter et de transporter des carcasses de rongeurs. Il est spécialement conçu pour résister aux liquides et faire barrière aux odeurs.

Il est adapté au conditionnement de :

- Rongeurs morts ayant été collectés après un traitement rodenticide.
- Rongeurs morts ayant été collectés suite à une capture par piège mécanique.
- Rongeurs morts ayant été collecté suite à une capture dans un liquide de conservation (tel que EMEROD Liquide conservateur).

- + Permet de contenir jusqu'à 4 rats ou 30 souris.
- + Conçu avec des matériaux compatibles avec la filière de l'équarrissage.
- + Le produit a été développé en partenariat avec SecAnim ;
- + Dépose directe des sacs (sans transfert) dans leurs centres de collecte*.

*Pour les autres filières ou partenaires, contactez votre centre pour savoir si ce dernier accepte votre produit.

Réf. M0143 : Carton de 50 sacs



PIÈGE RONGEURS SAFETRAP



Piège mécanique pour le contrôle des rongeurs sur les sites industriels, garantissant une mort rapide des rongeurs.

Le piège dispose d'une coupelle interchangeable pour y disposer des appâts alimentaires (ex : beurre de cacahuète, biscuit...) qui vont mener 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 garantit jusqu'à 25 percussions. Après une percussio



Cibles :

Rats bruns, rats noirs, souris



Caractéristiques :

Dimensions du piège :

19 x 7,5 x 20 cm

Poids du piège :

550 g

Dimensions de la boîte :

30 x 13 x 36,5 cm

Poids de la boîte sécurisée :

3100 g

- + 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.



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 :



Réf. R0935 : Piège à rongeurs SafeTrap - Unité
Version professionnelle avec boîte sécurisée en acier

Accessoires :

Réf. R0937 : SafeTrap coupelle appât - Unité

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



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.

- + Permet d'éliminer les rats rapidement.
- + Système prêt à l'emploi.
- + Utilisation facile et économique.



Réf. R4036 : Carton présentoir de 15 unités



Cibles :

Rats bruns, rats noirs



Dimensions :

L 170 x l 85 mm



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.



Réf. R4010 : Carton de 12 unités



Cibles :

Rats bruns, rats noirs



Dimensions :

L 149 x l 76 x H 64 mm



MULTICATCH RAT TRAP



Boîte en acier galvanisé avec couvercle transparent pour un contrôle rapide des captures. Les deux tapettes intégrées 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.



Réf. R3223 : Carton de 10 unités



Cibles :

Rats bruns, rats noirs



Dimensions :

L 420 x l 200 x H 95 mm

DIGRAIN® TAPETTE À SOURIS BOIS

Tapette en bois de hêtre et fil de cuivre.

Mode d'action : piège 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.



Cibles :
Souris



Dimensions :
L 95 x l 50 mm



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 boîte.
- + Piège sécurisé avec clé.



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.



Cibles :
Souris



Dimensions :
L 135 x l 108 x H 74 mm

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 souris, 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.



Réf. R3257 : Carton de 20 unités

Accessoire :

Réf. R3265 : Tapette - Unité



Cibles :
Souris



Dimensions :
L 260 x l 160 x H 65 mm

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.



Cibles :

Renardeaux, fouines, martres, furets



Dimensions :

L 105 x l 34 x H 34 mm



Réf. R0905 : Unité

PIÈGE MÉCANIQUE > CAMPAGNOLS



PIÈGE CAMPAGNOL



Le piège campagnol offre une solution de lutte sûre et efficace grâce à son système de déclenchement très sensible. Dès que le campagnol passe à l'intérieur, il se referme et neutralise l'animal instantanément. Le mécanisme se met en action quel que soit le sens de passage du rongeur.

Mode d'action : piège mécanique.

- + Installation simple et rapide.
- + Système fonctionnant sans appât, sans chimie, ni explosif.
- + Piège dans les 2 sens de la galerie.
- + Efficacité garantie.
- + Réutilisable.



Cibles :

Campagnols



Dimensions :

Diamètre 5,2 cm
Hauteur (non armé) : 23 cm
Hauteur (armé) : 27,5 cm



Réf. R8295 : Unité

COLLE RONGEURS



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, inaltérable.



Cibles :

Rats bruns, rats noir, souris et autres nuisibles



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

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.



Cibles :

Rats bruns, rats noir, souris



Dimensions :

L 250 x l 120 x H 12 mm



Réf. R8350 : 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.



Cibles :

Rats bruns, rats noir, souris et autres nuisibles



Dimensions :

L 280 x l 190 mm



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

PLAQUES GLU GÉANTES CATCHMASTER

Plaques engluées contre rats et souris, grandes dimensions.

Mode d'action : piège collant jetable.

- + Très appétente.
- + Spécial lieux sensibles.

SENTEUR
CACAHUÈTE



Cibles :

Rats bruns, rats noir, souris



Dimensions :

L 470 x l 267 mm



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.



Cibles :

Rats bruns, rats noir, souris



Dimensions :

L 180 x l 130 x H 8 mm



Réf. R7002 : Carton de 48 unités (24x2)

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.



Cibles :

Souris, blattes, autres nuisibles



Dimensions :

L 200 x l 100 mm



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.



Cibles :

Souris, insectes



Dimensions :

L 240 x l 105 mm



Réf. R3111 : Carton de 72 unités



LARGE SPECTRE

SOLUTIONS CONVENTIONNELLES

> TRACEUR EN NÉBULISATION

Aquafog	52
---------------	----

> LIQUIDE CONCENTRÉ LARVICIDE

PHOBI Larvox 5EC	52
------------------------	----

> LIQUIDES CONCENTRÉS

PHOBI Contact+	53
PHOBI Pyrethrum ^{NG}	54
PHOBI Fenox EC+	54
PHOBI Aurodil Super PB+	55
Harmonix® Inspyr	55
PHOBI Caps	56
PHOBI King ^{NG}	56
PHOBI Cyberbio 100EW ^{NG}	56
K-Othrine® Partix™	57

> LIQUIDES PRÊTS À L'EMPLOI

PHOBI PAL Choc	57
PHOBI Volants Rampants	57

> POUDRE PRÊTE À L'EMPLOI

PHOBI poudre WP	58
-----------------------	----

> FUMIGÈNES

PHOBI Insectfum ^{NG}	58
DOBOL® Fumigateur	58

> AÉROSOLS ONE-SHOT

PHOBI F&F One Shot ^{NG}	59
DIGRAIN® Pyrèthre Aérosol ^{NG}	59
DIGRAIN® Choc Instantané ^{NG}	59

> AÉROSOLS PRÊTS À L'EMPLOI

PHOBI Terre de diatomée aérosol	60
DIGRAIN® Volants Rampants aérosol	60

SOLUTIONS ALTERNATIVES*

> AÉROSOLS PRÊTS À L'EMPLOI

ORIGIN Cryo	61
ORIGIN Poudre minérale aérosol	61

> LIQUIDE CONCENTRÉ

ORIGIN Captiv concentré	62
-------------------------------	----

> LIQUIDE PRÊT À L'EMPLOI

ORIGIN Captiv	62
---------------------	----

> POUDRES PRÊTES À L'EMPLOI

Poudre minérale anti-insectes	63
DIGRAIN® Terre de diatomée asséchante	63

*Solutions alternatives aux solutions insecticides conventionnelles.













TROUVEZ VOTRE SOLUTION



Réf.	Nom	Type	Méthode de lutte	Composition	Mouches	Moucheron	Moustiques	Mites	Guêpes	Frelons
I7242A	PHOBI Larvox 5EC	Liquide CE	Conventionnelle	S-méthoprène 6.1% Tétraméthrine 0.09%	●					
I8159	PHOBI Contact+	Liquide CE	Conventionnelle	Cyperméthrine 25 g/L Géraniol 0,1 g/L						
I1739A I1741A	PHOBI Pyrethrum ^{NG}	Liquide CE	Conventionnelle	Pyrèthre* 20 g/L Géraniol 0,1 g/L	●	●	●	●		
I8150A I8151A I8156A	PHOBI Fenox EC+	Liquide CE	Conventionnelle	Etofenprox 300 g/L Géraniol 0,9 g/L	●		●	●		
I5031A I5132A I5133A	PHOBI Aurodil Super PB+	Liquide CE	Conventionnelle	Perméthrine 250 g/L Butoxyde de pipéronyle 150 g/L Pralléthrine 10 g/L	●		●	●		
I7229	HARMONIX® Inspyr	Liquide CE	Conventionnelle	Pyrèthre* 2,5%	●		●	●		
I7204	PHOBI Caps	Liquide CE	Conventionnelle	Cyperméthrine 100 g/L Pralléthrine 5 g/L	●		●			
I3327A	PHOBI King ^{NG}	Liquide CE	Conventionnelle	Cyperméthrine 80 g/L Butoxyde de pipéronyle 40 g/L Imiprothrine 9 g/L Tétraméthrine 0,1 g/L	●	●	●	●	●	●
I3171B I3174B	PHOBI Cyberbio 100EW ^{NG}	Liquide CE	Conventionnelle	Cyperméthrine 100 g/L Tétraméthrine 0,1 g/L	●		●		●	
I8142	K-OTHRINE® Partix	Liquide CE	Conventionnelle	Deltaméthrine 25g/L	●				●	
I8709 I8710	PHOBI PAL Choc	Liquide PAL	Conventionnelle	Pralléthrine 0,75g/L Cyperméthrine 5g/L Butoxyde de pipéronyle 3g/L	●		●		●	
I3355	PHOBI Volants Rampants	Liquide PAL	Conventionnelle	D-Trans-Tétraméthrine 1,5g/L Cyperméthrine 5g/L	●		●		●	●
I2205	PHOBI Poudre WP	Poudre PAL	Conventionnelle	Cyperméthrine 400g/kg	●		●		●	
I4302A	PHOBI Insectfum ^{NG}	Fumigène	Conventionnelle	Perméthrine 4% m/m Butoxyde de pipéronyle 4% m/m Tétraméthrine 0,1% m/m	●					
I8021	DOBOL® Fumigateur	Fumigène	Conventionnelle	Cyphénothrine 7,2%	●		●	●	●	
I7500B	PHOBI F&F One Shot ^{NG}	Aérosol One-Shot	Conventionnelle	Imiprothrine 0,1% m/m Cyphénothrine 0,3% m/m Tétraméthrine 0,009% m/m	●	●	●			
I1144A	DIGRAIN® Pyrèthre Aérosol ^{NG}	Aérosol One-Shot	Conventionnelle	Pyrèthre* 0.55% m/m Butoxyde de pipéronyle 4.44% m/m Géraniol 0.002% m/m	●				●	
I8704A I8705A	DIGRAIN® Choc Instantané ^{NG}	Aérosol One-Shot	Conventionnelle	Cyphénothrine 0,3% m/m Imiprothrine 0,1% m/m Tétraméthrine 0,009% m/m	●		●	●	●	
I8703A	PHOBI Terre de diatomée Aérosol	Aérosol PAL	Conventionnelle	Silicium dioxide / Kieselgur 7,2% m/m Géraniol 0,03% m/m						
I8700	DIGRAIN® Volants Rampants Aérosol	Aérosol PAL	Conventionnelle	Pralléthrine 0,075% m/m Cyphénothrine 0,15% m/m	●		●			
I7517	ORIGIN Cryo	Aérosol PAL	Alternative**	/	●		●	●		
I8722	ORIGIN Poudre Minérale Aérosol	Aérosol PAL	Alternative**	Chabasite 100%						
I7217	ORIGIN Captiv	Liquide PAL	Alternative**	Polymère d'origine végétale	●			●		
I3295	ORIGIN Captiv CE	Liquide CE	Alternative**	Polymère d'origine végétale	●		●	●		
I7291	Poudre minérale anti-insectes	Poudre PAL	Alternative**	Chabasite 100%						

*Extrait de Chrysanthemum cinerariaefolium produit avec du CO₂ supercritique (Pyrèthre).
 **Alternative aux solutions conventionnelles biocides.

INSECTICIDE SELON LA CIBLE

													N° page
		●	●						●				52
	●	●		●	●		●						53
	●		●	●	●				●				54
	●	●	●	●		●			●	●			54
	●	●		●		●		●	●				55
	●			●					●	●			55
	●	●		●									56
	●	●	●	●	●	●							56
	●		●	●	●	●							56
	●	●			●								57
	●	●	●	●									57
	●		●	●									57
	●	●	●	●									58
	●		●			●			●				58
	●	●	●	●		●							58
	●	●	●					●					59
	●	●	●	●	●	●	●						59
	●	●	●	●									59
	●	●	●	●							●		60
	●	●			●								60
	●	●	●	●	●								61
	●	●	●	●	●			●		●	●		61
	●	●	●	●	●				●				62
	●	●	●	●	●				●			●	62
		●	●	●		●				●	●		63

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.



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

LIQUIDE CONCENTRÉ > LARVICIDE

PHOBI LARVOX 5EC

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 : 10 mL de produit dans 5 L d'eau pour 100 m².
Mode d'action : régulateur de croissance.

- + Formule très concentrée à base d'IGR (régulateur de croissance des insectes).
- + Efficacité 6 semaines.

SPECIAL
LARVES



Cibles :

Larves de puces,
de punaises de lit,
de mouches, de triboliums.



Substances actives :

S-méthoprène 6,1% m/m
Tétraméthrine 0,09% m/m



Réf. I7242A : Flacon doseur de 500 ml - Carton de 4 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 CONTACT+

USAGE BIOCIDES 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 :

Faible infestation : 100 ml de produit dans 5 L d'eau.

Forte infestation : 200 ml de produit dans 5 L d'eau.

Appliquer 50 ml/m².

Mode d'action : action rapide et rémanente.

- + Efficacité 100%.
- + 12 semaines de protection.
- + Ne tache pas*, inodore.

**Cibles :**

Blattes, punaises de lit, fourmis, araignées, scolopendres.

**Substances actives :**

Cyperméthrine 25 g/L

Géraniol 0,1 g/L

ATTENTION
H410
EUH208



*toujours faire un test sur un coin dérobé.



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

DISPONIBILITÉ DE LA SUBSTANCE ACTIVE

UN FILM INVISIBLE EN SURFACE
AU CONTACT DE L'INSECTE
MÊME SUR SURFACE POREUSE



PÉNÉTRATION RENFORCÉE DE L'INSECTE

UNE MEILLEURE FIXATION DE LA SUBSTANCE SUR LA CIBLE
GRÂCE À L'ABSENCE DE TENSIO-ACTIF



TECHNOLOGIE CONTACT+

POURQUOI EST-ELLE SI EFFICACE ?



SPÉCIFICITÉ DU MESSAGE CHIMIQUE

UN CIBLAGE OPTIMAL
DU SYSTÈME NERVEUX
DE L'INSECTE



PROTECTION DE LA SUBSTANCE ACTIVE

UNE CIRE VÉGÉTALE NATURELLE
QUI PROTÈGE LA SUBSTANCE ACTIVE
DE LA DÉGRADATION



MOINS DOSÉE, PLUS EFFICACE
LA NOUVELLE GÉNÉRATION INSECTICIDE

PHOBI PYRETHRUM NG

USAGE BIOCIDES 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 des locaux vides contenant du tabac, ou contenant du tabac emballé hermétiquement.

Mode d'application : pulvérisation, nébulisation à froid.

Doses d'emploi :

En traitement de surface :

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

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

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

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.
- + Formule sans PBO.
- + Particulièrement adapté aux lieux sensibles.
- + Utilisable en Agriculture Biologique*.



Réf. I1739A : Flacon de 1 L - Carton de 6 unités

Réf. I1741A : Bidon de 5 L - Carton de 4 unités

*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.



Cibles :

Blattes, fourmis, puces, araignées, triboliums, charançons, dermestes, lasiodermes du tabac, mites alimentaires, teignes, mouches, moustiques, moucheron.



Substances actives :

Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (Pyrèthre) 20 g/L
Géraniol 0,1 g/L

ATTENTION
H317, H410



PHOBI FENOX EC+

USAGE BIOCIDES TP18



Concentré émulsionnable spécial lieux sensibles en hygiène publique, pour le traitement des ordures et déchets ainsi que pour les locaux POA/POV. 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 : 200 mL de produit pour 1000 m³.

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

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

- + 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.



Réf. I8150A : Flacon doseur de 500 ml - Carton de 4 unités

Réf. I8151A : Boîte isotherme de 10 doses de 25 ml - Unité

Réf. I8156A : Bidon de 5 L - Carton de 4 unités



Cibles :

Moustiques, mouches, ténébrions, blattes, fourmis, puces, acariens, punaises de lit, triboliums, pyrales, capucins, lasiodermes, dermestes, charançons.



Substances actives :

Etofenprox 300 g/L
Géraniol 0,9 g/L

ATTENTION
H362, H410



PHOBI AURODIL SUPER PB+

USAGE BIOCIDES TP18

Concentré émulsionnable insecticide à large spectre, idéal pour la lutte contre les acariens, les insectes volants et rampants.

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

Doses d'emploi :

50 mL dans 5 L d'eau pour un traitement d'entretien.

100 mL dans 5 L d'eau pour un traitement choc.

Traitement de surface : 1 L de mélange pour 100 m linéaire ou 10 à 20 m².

Traitement de volumes en intérieur : 1 L de mélange pour 1000 m³.

Traitement de volumes en extérieur : 1 L de mélange pour 0,5 à 1 ha

Mode d'action : action choc et rémanente.

- + Fort débusquage.
- + Inodore après dilution.
- + Rémanence jusqu'à 12 semaines.



Cibles :

Blattes, fourmis, mites, mouches, moustiques, punaises de lit, lépismes, acariens, dermestes, antrènes, triboliums, pyrales de la farine, charançons du riz.



Substances actives :

Permethrine 250 g/L
Butoxyde de pipéronyle 150 g/L
Pralléthrine 10 g/L

DANGER
H302, H304,
H317, H319,
H410, EUH066



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

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

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

HARMONIX® INSPYR

USAGE BIOCIDES 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.

Application en extérieur contre les moustiques, en intérieur contre les insectes volants et rampants, dont lieux sensibles.

Doses d'emploi :

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

En nébulisation intérieur :

- Petits volumes : 80 mL dans 920 mL d'eau pour 400 m³.

- Gros volumes : 300 mL dans 700 mL d'eau pour 1500 m³.

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.
- + Faible résidualité.
- + Ne mousse pas, faible odeur.
- + Utilisable en agriculture biologique*.



Cibles :

Teignes des fruits secs, charançons du blé, capucins des grains, ténébrions, fourmis noires, blattes germaniques, moustiques, mouches.



Substance active :

Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (Pyrèthre) 2,5%

ATTENTION
H317, H410



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

*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.

PHOBI CAPS

USAGE BIOCIDES 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 : 50 ml de produit dans 5 L d'eau pour 100 m².
Mode d'action : abattement, effet choc et libération continue.

- + **Action choc de la Pralléthrine 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.**



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



Cibles :

Punaises de lit, blattes, fourmis, mouches, moustiques.



Substances actives :

Cyperméthrine 100 g/L
Pralléthrine 5 g/L

ATTENTION
H410



PHOBI KING NG

USAGE BIOCIDES TP18



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

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

- + **Idéal pour éliminer les insectes présents, mais aussi les émergents qui apparaissent après l'éclosion des œufs.**
- + **Produit inodore.**



Réf. I3327A : Flacon de 250 ml - Carton de 20 unités



Cibles :

Blattes, fourmis, puces, mouches, moustiques, mites, guêpes, frelons, punaises de lit, acariens, araignées.



Substances actives :

Imiprothrine 9 g/L
Cyperméthrine 80 g/L
Tétraméthrine 0,1 g/L
Butoxyde de pipéronyle 40 g/L

DANGER
H318, H410



PHOBI CYPERBIO 100EW NG

USAGE BIOCIDES TP18



Émulsion concentrée insecticide à très large spectre d'activité sur les insectes volants et rampants, acariens et araignées.

Mode d'application : pulvérisation.
Dose d'emploi : 250 ml de produit dans 5 L d'eau pour 100 m².
Mode d'action : action choc et rémanente.

- + **Faible odeur.**
- + **Bon rapport qualité/prix.**
- + **Excellente rémanence.**



Réf. I3171B : Flacon de 250 ml - Carton de 20 unités
 Réf. I3174B : Bidon de 5L - Carton de 4 unités



Cibles :

Guêpes, mouches, moustiques, blattes, fourmis, puces, acariens, araignées.



Substances actives :

Cyperméthrine 100 g/L
Tétraméthrine 0,1 g/L

ATTENTION
H319, H410,
EUH208



K-OTHRINE® PARTIX™

AMM FR-2018-0029 (2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS) - USAGE BIOCIDÉ TP18

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

Mode d'application : pulvérisation.

Doses d'emploi :

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

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

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

- + Excellentes performances sur n'importe quelle surface, même poreuse.
- + Jusqu'à 12 semaines de rémanence.
- + Autorisé pour application sur les matelas.



Cibles :

Punaises de lit, blattes, araignées, mouches, guêpes (nids).



Substance active :

Deltaméthrine 25 g/L

ATTENTION
H317, H410



Réf. I8142 : Flacon de 240 ml - Carton de 12 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 : 1 L pour 20 m².

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.



Cibles :

Blattes, fourmis, puces, guêpes, mouches, moustiques, punaises de lit.



Substances actives :

Pralléthrine 0,75 g/L
Cyperméthrine 5 g/L
Butoxyde de pipéronyle 3 g/L

DANGER
H304, H410,
EUH066



Réf. I8710 : Bidon de 10 L - Unité

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

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 : 1 L pour 20 m² ou 1 L par essaim.

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

- + Effet fulgurant.
- + Inodore et ininflammable.



Cibles :

Blattes, fourmis, puces, guêpes, frelons, mouches, moustiques.



Substances actives :

D-trans-tétraméthrine 1,5 g/L
Cyperméthrine 5 g/L

ATTENTION
H410, EUH208



Réf. I3355 : Bidon de 10 L - 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 10 g dans 5 L d'eau pour 100 m².

Mode d'action : action choc et rémanente.

- + Action rapide et longue rémanence.
- + Large spectre d'action.
- + Sachets hydrosolubles : dosage précis et facilité d'utilisation.



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



Cibles :

Blattes, puces, fourmis, punaises de lit, mouches domestiques, mouches charbonneuses, moustiques, guêpes.



Substance active :

Cyperméthrine 400 g/kg



FUMIGÈNES



PHOBI INSECTFUM NG

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.

Doses d'emploi :

Contre les volants : une dose de 30 g pour traiter 250 m³.

Contre les rampants : une dose de 30 g pour traiter 100 m³.

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

- + Action large spectre.
- + Spécial lieux sensibles.
- + Effet choc et rémanence.
- + Désinsectisation complète des lieux traités, jusqu'aux plus petites cavités.



Réf. I4302A : Boîte de 30 g - Carton de 12 unités



Cibles :

Mouches, blattes, puces, acariens, insectes des denrées stockées.



Substances actives :

Permethrine 4% m/m
Tétraméthrine 0,1% m/m
Butoxyde de pipéronyle 4% m/m



DOBOL® FUMIGATEUR

USAGE BIOCIDÉ TP18



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

Mode d'application : fumigène insecticide.

Doses d'emploi :

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

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

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

- + Ne laisse pas de dépôts résiduels.
- + Pas de gaz propulseur.
- + Application sans combustion.



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



Cibles :

Blattes, puces, punaises de lit, fourmis, mouches, moustiques, guêpes, mites, acariens.



Substance active :

Cyphénothrine 7,2% m/m





PHOBI F&F ONE SHOT NG

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 150 m³.
Mode d'action : action choc.

- + Action choc.
- + Débusquage haute performance, idéal pour les traitements difficiles.
- + Taille compacte adaptée au traitement des petits volumes.



Réf. I7500B : Aérosol de 150 ml - Carton de 12 unités



Cibles :

Puces, punaises de lit, blattes, lépismes, mouches, moucheron, moustiques.



Substances actives :

Imiprothrine 0,1% m/m
Cyphénothrine 0,3% m/m
Tétraméthrine 0,009% m/m



DIGRAIN® PYRÈTHRE AÉROSOL NG

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 100 m³.
Mode d'action : effet choc.

- + Traitement choc à base de pyrèthre*.
- + Système one-shot.
- + Idéal pour les petits volumes.



Réf. I1144A : Aérosol de 200 ml - Carton de 12 unités



Cibles :

Blattes, fourmis, puces, punaises de lit, mouches, guêpes, anthrènes, scolopendres, acariens, araignées.



Substances actives :

*Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (Pyrèthre) 0,55% m/m
Butoxyde de pipéronyle 4,44 % m/m
Géraniol 0,002% m/m



DIGRAIN® CHOC INSTANTANÉ NG

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 : 100 ml pour 100 m³.
Insectes des habitations : 400 ml pour 400 m³.
Mode d'action : effet choc.



- + Système one-shot.
- + Action choc immédiate.



Réf. I8704A : Aérosol de 100 ml - Carton de 12 unités
Réf. I8705A : Aérosol de 400 ml - Carton de 12 unités



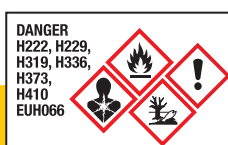
Cibles :

Blattes, fourmis, guêpes, mites alimentaires, mouches, moustiques, puces, punaises de lit.



Substances actives :

Imiprothrine 0,1% m/m
Cyphénothrine 0,3% m/m
Tétraméthrine 0,009% m/m





PHOBI TERRE DE DIATOMÉE AÉROSOL

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.



Cibles :

Blattes, puces, fourmis, punaises de lit, poux rouges.



Substances actives :

Dioxyde de silicium
Kieselguhr 7,2% m/m
Géraniol 0,03 % m/m

DANGER
H222, H229,
H319, H336



Réf. I8703A : Aérosol de 500 ml - 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 foudroyante.
- + Effet longue durée.



Cibles :

Blattes, punaises de lit, araignées, mouches, moustiques, moustiques tigres.



Substances actives :

Pralléthrine 0,075% m/m
Cyphénothrine 0,15% m/m

DANGER
H222, H229,
H410,
EUH066



Réf. I8700 : Aérosol de 500 ml - 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.



ORIGIN CRYO

Solution pour éliminer les insectes rampants et volants grâce à l'effet du froid. Sans substance active insecticide, sans odeur, il ne laisse pas de trace ni de tache* 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 20 cm 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.



**SOLUTION
ALTERNATIVE**

AUX SOLUTIONS INSECTICIDES
CONVENTIONNELLES



Cibles :

Blattes, araignées, fourmis, puces, punaises de lit, mouches, moustiques, mites.



*faire une touche d'essai dans un coin dérobé.



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

ORIGIN POUDRE MINÉRALE AÉROSOL

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.

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

- + Poudre 100% minérale.
- + Sans substance active insecticide.
- + Action par contact physique.
- + Habitat et logements d'animaux.



**SOLUTION
ALTERNATIVE**

AUX SOLUTIONS INSECTICIDES
CONVENTIONNELLES



Cibles :

Blattes, puces, lépismes, fourmis, araignées, punaises de lit, poux rouges.



*Utilisable en agriculture biologique selon règlement européen UE 2018/848.



Réf. I8722 : Aérosol de 500 ml - Carton de 12 unités

ORIGIN CAPTIV CONCENTRÉ



Piège à insectes sous forme de liquide concentré. 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 : 500 ml de produit dans 4,5 L d'eau.

Mode d'action : action physique.

- + Action immédiate par immobilisation physique.
- + Idéal lieux sensibles.
- + Sans substance active biocide.
- + Produit sans allergènes alimentaires
- + Biodégradable selon la norme OCDE 301A.



Cibles :

Punaises de lit (oeufs, juvéniles et adultes), puces, blattes, fourmis, mites, mouches, moustiques, araignées, insectes des denrées stockées, chenilles processionnaires.

ATTENTION
H317
H226
H319



**SOLUTION
ALTERNATIVE**

AUX SOLUTIONS INSECTICIDES
CONVENTIONNELLES



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

LIQUIDE PRÊT À L'EMPLOI

ORIGIN CAPTIV



Piège à insectes sous forme de 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 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 insecticide.
- + Produit sans allergènes alimentaires.
- + Produit biodégradable selon la norme OCDE 301A.
- + Certifié HACCP.



Cibles :

Punaises de lit (oeufs, juvéniles et adultes), puces, blattes, fourmis, mites, mouches, araignées, insectes des denrées stockées.

EUH208

**SOLUTION
ALTERNATIVE**

AUX SOLUTIONS INSECTICIDES
CONVENTIONNELLES



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



POUDRE MINÉRALE ANTI-INSECTES



NEW

Cibles :

Punaises de lit, puces,
acariens, fourmis,
poux rouges, ténébrions.



Substance minérale d'origine volcanique inerte, sans action chimique ou biologique, qui agit via un processus physique. Le mode d'action unique de la poudre provoque l'obstruction des voies respiratoires des insectes rampants. Elle va également se positionner au niveau de leurs articulations et les gêner dans leurs déplacements.

Mode d'application : à la volée ou à l'aide d'une poudreuse.

Mode d'action : barrière physique.

Doses d'emploi : Punaises de lit : 20 à 50 g/m² (fissures, plinthes, lattes de sommier...).

Puces : 20 à 50 g/m² (chenils, niches, boxes...).

Acariens : 50 g/m² ou 5 g par mètre sur une bande de 10 cm (bords de fenêtres, bas de portes, derrière les placards...).

Fourmis : 50 g/m² ou 5 g par mètre sur une bande de 10 cm (bas de portes, terrasses, directement dans la fourmilière si possible).

Poux rouges / Ténébrions : 10 à 20 g/m² (pondoirs, perchoirs...).

SOLUTION ALTERNATIVE

AUX SOLUTIONS INSECTICIDES
CONVENTIONNELLES



- + Poudre 100% d'origine minérale volcanique.
- + Action choc et longue durée.
- + Action préventive et/ou curative.
- + Certification GMP+ (autorisée en alimentation animale).
- + Utilisable en présence des animaux.



*Utilisable en agriculture biologique selon règlement européen UE 2018/848.



Réf. I7291 : Seau de 5 kg - Unité

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.



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

Dose d'emploi : 10 à 20 g/m².

Mode d'action : dessicant.

- + 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.

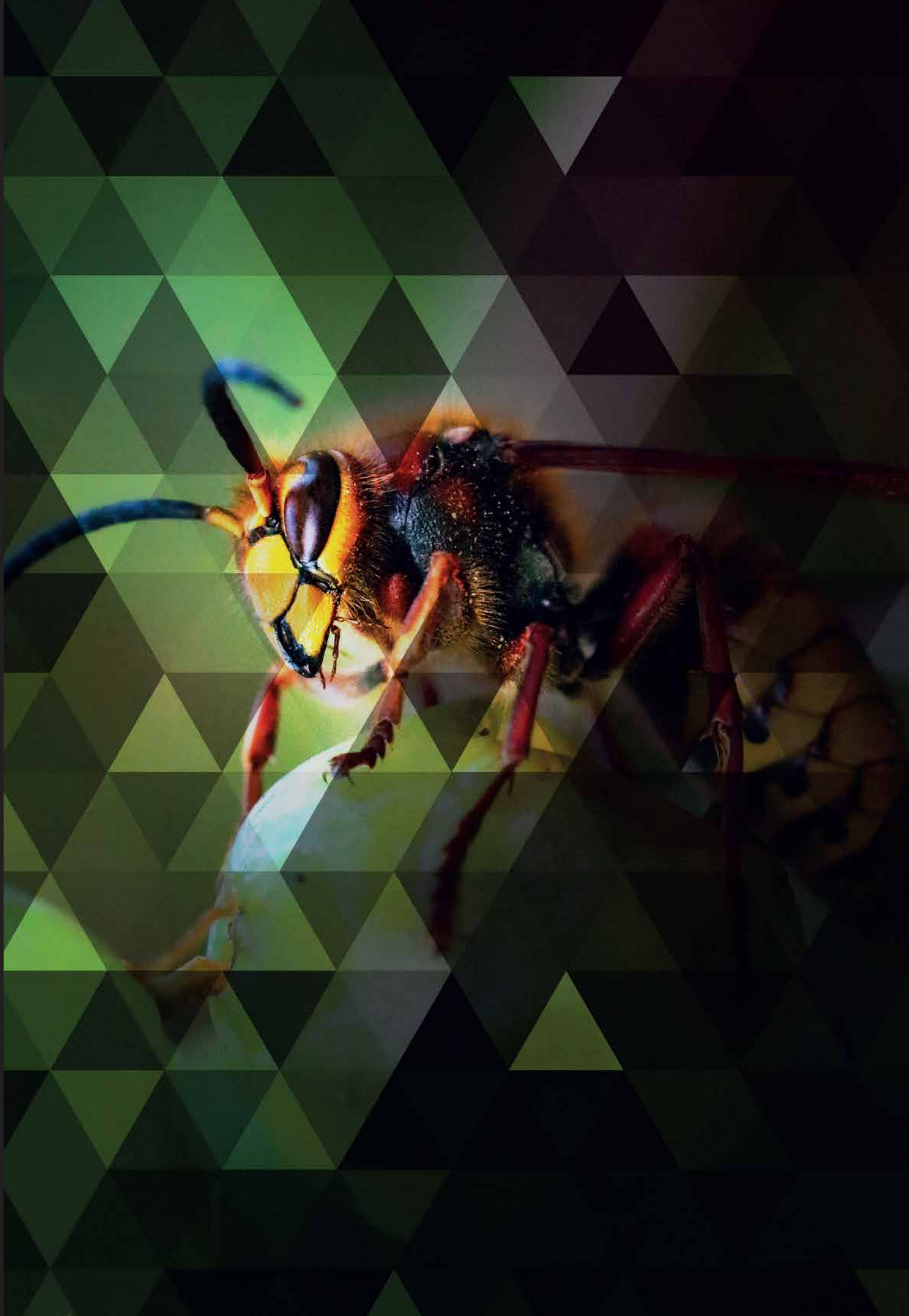
SOLUTION ALTERNATIVE

AUX SOLUTIONS INSECTICIDES
CONVENTIONNELLES



Réf. I7232 : Flacon poudreux de 125 g - Carton de 12 unités







GUÊPES ET FRELONS



SOLUTIONS CONVENTIONNELLES

► POUDRES PRÊTES À L'EMPLOI

PHOBI Poudre Pyr ^{NG}	68
PHOBI Poudraguêpes ^{NF}	68

► LIQUIDE PRÊT À L'EMPLOI

Guêpes Choc+	68
--------------------	----

► AÉROSOL PRÊT À L'EMPLOI

DIGRAIN® Anti guêpes et frelons ^{NG}	69
---	----

► PIÈGE AVEC ATTRACTIF

Piège à guêpes VESPA TRAP	69
Attractif guêpes concentré	69

SOLUTIONS ALTERNATIVES*

► AÉROSOLS PRÊTS À L'EMPLOI

ORIGIN Glu	70
ORIGIN Cryo	70

MATÉRIEL SPÉCIFIQUE

► LANCE TÉLESCOPIQUE

Kit perche BEKY Spécial frelons asiatiques	72
--	----

► COMBINAISON DE PROTECTION

Combinaison VESPER®	73
---------------------------	----

*Solutions alternatives aux solutions insecticides conventionnelles.



GUÊPES & FRELONS

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 bois mâchés (fibres de cellulose et de salive) construit dans les souches, dans les combles des maisons et parfois dans les trous sous terre. Insectes sociaux : vivent en colonie composée d'une reine, de mâles et d'ouvrières. Actives dans la journée.



NUISANCES

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



CYCLE BIOLOGIQUE

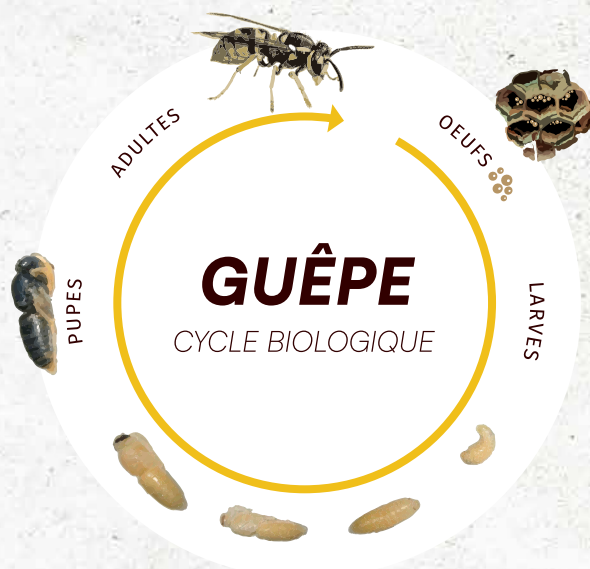
Colonie pouvant aller de 25 jusqu'à 30000 individus.

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 : de quelques semaines pour les ouvrières à quelques mois pour les mâles et les futures reines.





FRELON ASIATIQUE

Vespa velutina nigrithorax



IDENTIFICATION

Taille : de 25 à 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 très graves (pouvant aller jusqu'à un choc anaphylactique), parfois mortelles, surviennent dans certains cas.
- Dégradation des aliments.
- Perturbation de la biodiversité.



CYCLE BIOLOGIQUE

Sur une saison (d'avril à novembre), une reine peut engendrer de 6000 à 15000 individus.

Cycle de développement : environ 10 jours.

Développement larvaire : de 5 à 10 jours.

Durée de vie de l'adulte : de quelques semaines pour les ouvrières à quelques mois pour les mâles et les futures reines.





PHOBI POUDRE PYR^{NG}

USAGE BIOCIDÉ TP18



Poudre insecticide particulièrement efficace pour le traitement des nids de guêpes et frelons, y compris les frelons asiatiques, ainsi que pour le traitement des insectes rampants.

Mode d'application : poudreuse.

Doses d'emploi :

Nids de guêpes et frelons : 100 à 200 g par nid.

Insectes rampants : 10 g/m².

Mode d'action : contact et ingestion.

- + Large spectre d'activité.
- + Agit par contact et par ingestion.
- + Double action : le pyrèthre confère un effet d'abattement et de mortalité rapide.
- + Efficace sur frelons asiatiques.



Réf. I2200A : Seau de 5 kg - Unité



Cibles :

Nids de guêpes et frelons, frelons asiatiques.
Insectes rampants tels que blattes, fourmis, puces.



Substances actives :

Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec des solvants hydrocarbonés (Pyrèthre) 0,2%
Géraniol 0,1%
Butoxyde de pipéronyle 2%

ATTENTION,
H410,
EUH208



PHOBI POURAGUÊPES^{NF}

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.

Mode d'action : action rapide et rémanente.

- + Très bon effet de mortalité.
- + Action rapide et rémanence pour éviter la recolonisation.
- + Efficace sur frelons asiatiques.



Réf. I2195A : Seau de 10 kg - Unité



Cibles :

Essaims de guêpes et frelons.



Substances actives :

Permethrine 0,5% m/m
Géraniol 0,01% m/m

ATTENTION,
H410,
EUH208



LIQUIDE PRÊT À L'EMPLOI



GUÊPES CHOC+

USAGE BIOCIDÉ TP18



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

Mode d'application : pulvérisation.

Dose d'emploi : 1 L 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.



Réf. I7134A : Bidon de 10 L - Unité



Cibles :

Guêpes et frelons



Substances actives :

Pralléthrine 0,75 g/L
Cyperméthrine 5 g/L
Piperonyl Butoxyde 3 g/L

DANGER
H304, H410,
EUH066



DIGRAIN® ANTI GUÊPES ET FRELONS NG

USAGE BIOCIDES TP18

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

Mode d'application : aérosol.

Mode d'action : action choc fulgurante.

- + Efficace sur frelons asiatiques.
- + Jet surpuissant, valve grand débit pour atteindre les essaims à plusieurs mètres de distance.

JET LONGUE
PORTÉE 6 M



A4257



Réf. I7516A : Aérosol de 750ml - Carton de 12 unités
Accessoire :

Réf. A4257 : Poignée pistolet pour aérosol - Unité



Cibles :

Essaims de guêpes, de frelons européens et asiatiques.



Substances actives :

D-Tétraméthrine 0,24% m/m
Permethrine (ISO) 0,12% m/m
Butoxyde de pipéronyle 0,72% m/m



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

Mode d'action : piège avec attractif.

- + Piège grande capacité.
- + Ne piège pas les abeilles.
- + Peut être posé ou suspendu.



Cibles :

Guêpes, frelons, drosophiles.



Dimensions :

Hauteur : 18 cm
Diamètre : 14 cm
Contenance : 250 ml



Réf. I8095 : Carton de 12 unités

ATTRACTIF GUÊPES CONCENTRÉ

USAGE BIOCIDES TP19

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

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

Mode d'action : attractif liquide pour piège à guêpes (monitoring).

- + Attractif concentré.
- + Résistant à l'évaporation et à la dégradation biologique.



Cibles :

Guêpes, frelons, drosophiles.



Composition :

Attractifs
100% alimentaires



Réf. I8097 : Flacon de 500 ml - 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



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

Mode d'application : pulvérisation, sur nid ou insectes isolés.

Mode d'action : effet mécanique paralysant.

- + Sans substance active biocide.
- + Effet mécanique paralysant.
- + Jet longue portée.
- + Effet immédiat.

**SOLUTION
ALTERNATIVE**

AUX SOLUTIONS INSECTICIDES
CONVENTIONNELLES



A4257



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

Accessoire :

Réf. A4257 : Poignée pistolet pour aérosol - Unité



Cibles :

Guêpes, frelons,
frelons asiatiques, nids.



DANGER
H222, H229,
H315, H336,
H412



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 insectes 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 retiré et éliminé.

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 : effet mécanique paralysant.

- + Idéal pré-nids et nids de petite taille.
- + Élimination foudroyante par gel des insectes.
- + Sans odeur.

**SOLUTION
ALTERNATIVE**

AUX SOLUTIONS INSECTICIDES
CONVENTIONNELLES



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



Cibles :

Pré-nids et petits nids
de guêpes, frelons,
frelons asiatiques.



DANGER
H222, H229



**PHOBI KING^{NG}**

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : guêpes, frelons, mouches, moustiques, mites, blattes, fourmis, punaises de lit, puces, acariens, araignées.



PAGE 56

PHOBI CYPERBIO 100EW^{NG}

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : guêpes, mouches, moustiques, blattes, fourmis, puces, acariens, araignées.



PAGE 56

K-OTHRINE® PARTIX™

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : guêpes (nids), mouches, blattes, punaises de lit, araignées.



PAGE 57

PHOBI PAL CHOC

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : guêpes, mouches, moustiques, blattes, fourmis, punaises de lit, puces.



PAGE 57

PHOBI VOLANTS RAMPANTS

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : guêpes, frelons, mouches, moustiques, blattes, fourmis, puces.



PAGE 57

PHOBI POUDRE WP

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : guêpes, mouches domestiques, mouches charbonneuses, moustiques, blattes, fourmis, punaises de lit, puces.



PAGE 58

DOBOL® FUMIGATEUR

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : guêpes, mouches, moustiques, mites, fourmis, blattes, punaises de lit, puces, acariens.



PAGE 58

DIGRAIN CHOC INSTANTANÉ^{NG}

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : guêpes, mites alimentaires, mouches, moustiques, blattes, fourmis, punaises de lit, puces.



PAGE 59

DIGRAIN PYRÈTHRE AÉROSOL^{NG}

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : guêpes, mouches, blattes, fourmis, punaises de lit, puces, acariens, araignées, scolopendres.



PAGE 59

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



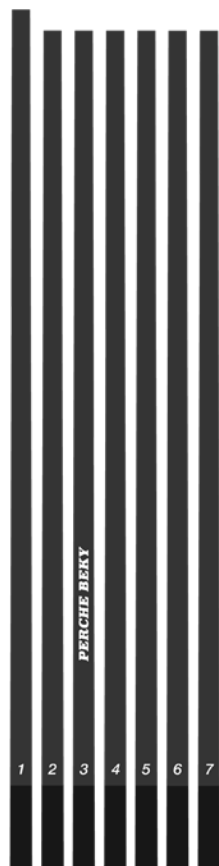
KIT PERCHE BEKY SPÉCIAL FRELONS ASIATIQUES



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.

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. M1235 (À retrouver page 171)

- + Le travail s'effectue à distance et en toute sécurité.
- + L'applicateur évite les accidents, dus aux chutes de hauteur.
- + Limite les projections accidentelles de produits sur l'opérateur.
- + Pulvérisation maîtrisée, précise.
- + La pénibilité est significativement réduite.
- + Le matériel est rapide à installer et à démonter.



Réf. M0380 : Kit complet - Unité

Contient :

- 7 perches en carbone de 1,70 mètres
- 1 jeu de crochets support tuyau
- Inclus : 1 jeu de manchons de protection
- 1 tuyau de 15 mètres
- 1 porte buse

- 1 kit raccord viton cannelé push
- 1 raccord 1/4 BSP viton push 8 mm
- 1 adaptateur angulaire réglable
- 1 aiguille nid de guêpes de 30 cm
- 1 sac de transport pour perche
- Inclus : 1 sac accessoires



M0381



M0382



M0383



M0384



M0385

M0399



Accessoires :

- Réf. M0381 : Tuyau rallonge de 10 mètres + 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. M0386 : Tuyau de 15 m - Unité
- Réf. M0387 : Aiguille nid de guêpes - 30 cm - 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 : Perche n°1 - Unité

Réf. M0409 : Perche n°2 - Unité

Réf. M0410 : Perche n°3 - Unité

Réf. M0411 : Perche n°4 - Unité

Réf. M0412 : Perche n°5 - Unité

Réf. M0413 : Perche n°6 - Unité

Réf. M0385 : Extension perche n°7 (unité)



COMBINAISON VESPER®



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.

Hautelement 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
+ enduction 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. MO630 : Taille M - Unité
Réf. MO631 : Taille L - Unité
Réf. MO632 : Taille XL - Unité
Réf. MO633 : Taille XXL - Unité
Réf. MO634 : Taille 3XL - Unité

Accessoires :
Réf. MO635 : Paire de gants - Unité
Réf. MO636 : Casque de protection - Unité





MOUCHES ET MOUSTIQUES



SPÉCIFIQUE MOUSTIQUES



SOLUTIONS CONVENTIONNELLES

► LIQUIDES CONCENTRÉS ADULTICIDES

PHOBI Mosquitoes EC+	80
AQUA K-OTHRINE®	80
HARMONIX® Inspyr	80

► GRANULÉS LARVICIDES

AQUABAC® DF 3000	81
AQUABAC® 200g	81



SOLUTIONS ALTERNATIVES*

► FILM LIQUIDE ANTI-LARVES DE MOUSTIQUES

ORIGIN Mosquillok	81
-------------------------	----

► PIÈGES MOUSTIQUES

BG-PROTECTOR : Piège moustiques	82
BG-GAT : Piège pondoïr anti-moustiques	83
HEXA TRAP	83



SOLUTIONS CONVENTIONNELLES

► LIQUIDE CONCENTRÉ LARVICIDE

PHOBI Larvox 5EC	84
------------------------	----

► GRANULÉS

DIGRAIN® Granulés mouches	84
Advion® Mouches	84

► PIÈGE AVEC ATTRACTIF

SO MOUCHES	85
------------------	----



SOLUTIONS ALTERNATIVES*

► PIÈGE AVEC ATTRACTIF

TRÉCÉ® Piège à mouches Squeeze & Snap	85
---	----



SOLUTIONS CONVENTIONNELLES

► LIQUIDE PRÊT À L'EMPLOI

AURO UBV+	86
-----------------	----

► DIFFUSEUR ACTIF AVEC AÉROSOL

DIGRAIN® Aérosol pour diffuseur + Diffuseur Actif ^{NF}	86
---	----



SOLUTIONS ALTERNATIVES*

► PIÈGE PAR ASPIRATION

Piège Aspirateur Volants	88
--------------------------------	----

► D.E.I.V. TECHNOLOGIE LED

MOMA LED	88
X-TRAP 50 LED	89
I-TRAP 60 LED WP	89
FLY GRILL	89

► D.E.I.V. TECHNOLOGIE UV

PRISM®	90
AURA 22	90
HALO 15	90
HALO 30	91
HALO 45 AQUA	91
FLYTRAP PROFESSIONAL 40	91



SPÉCIFIQUE MOUCHES



MOUCHES & MOUSTIQUES



*Solutions alternatives aux solutions insecticides conventionnelles.



LES 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'adopter des mesures préventives, 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 afin d'instaurer un cercle vertueux : supprimer 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 VIE

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 5 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 VIE

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



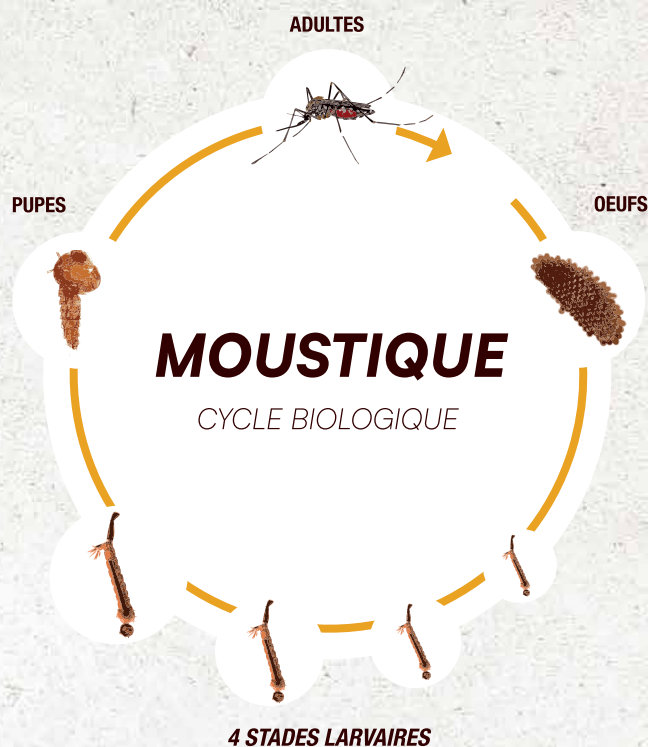
NUISANCES

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.**



LES MOUCHES

INDISPENSABLES, MAIS PAS SI INOFFENSIVES QU'IL N'Y PARAÎT

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. Elle cause irritations et contaminations des aliments et agit comme vecteur de plus d'une centaine d'organismes pathogènes, bactéries et champignons tels que salmonelles, *E.coli* ou encore campylobacter. En intérieur comme en extérieur, le contrôle des populations de mouches est donc 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 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 est nécessaire pour 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 6 mm de long et 12 mm 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 : liquides 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 (1 kg de matières organiques peut contenir jusqu'à 8000 larves). 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 aussi asticots, vont se développer 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 complet prend environ moins de 10 jours.

La mouche vit quelques semaines (1 à 2 mois au plus) sauf lorsqu'elle est amenée à hiberner.



MOUCHE CHARBONNEUSE

Stomoxys calcitrans



IDENTIFICATION

De taille moyenne (corps de 7 mm de long), elle 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 sa 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 de la campagne, des 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 sous le nom de mouche des étables.



NUISANCES

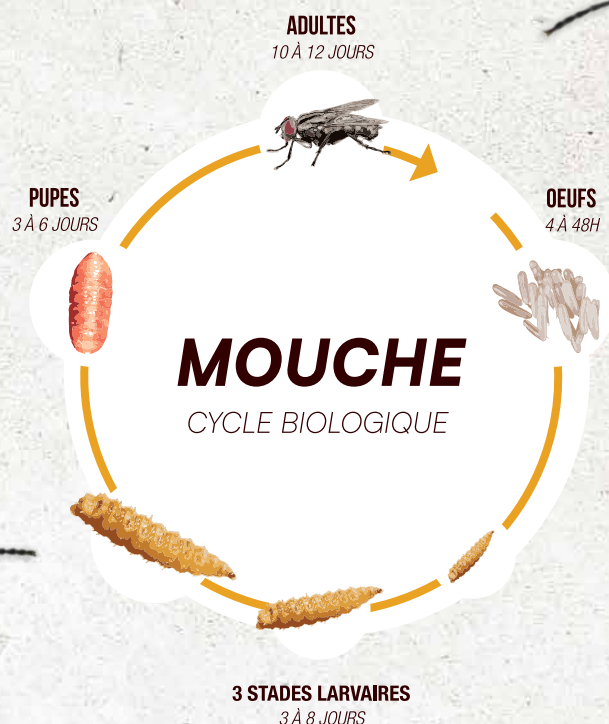
La *Stomoxys calcitrans* est piqueuse et se nourrit de sang au stade adulte (piqûre douloureuse pour les humains comme pour les animaux).



CYCLE DE VIE

La femelle pond ses oeufs dans le fumier ou les crottes.

Les asticots, coprophages, se développent entre 3 et 8 jours dans des conditions optimales de température (> 30°C). En cas de températures plus fraîches, le cycle ralentit (jusqu'à 30 jours).



**LA DURÉE DU CYCLE VARIE EN FONCTION
DES CONDITIONS DE TEMPÉRATURE
ET D'HYGROMÉTRIE.**

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 : 50 mL dans 5 L d'eau pour traiter 100 m².

En traitement de volumes : 50 mL dans 500 mL d'eau pour traiter 1000 m³.

En traitement spatial : 35 mL dans 2 à 5 L d'eau pour 1 ha.

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

- + Effet choc et rémanence.
- + Formule sans odeur.



Réf. I8157A : Flacon doseur de 500 ml - Carton de 4 unités



Cibles :
Moustiques



Substances actives :

Etofenprox 300 g/L
Géraniol 0,9 g/L



AQUA K-OTHRINE®

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



Émulsion aqueuse pour les traitements spatiaux contre les moustiques. Traitement ULV.

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

Doses d'emploi :

ULV* : 1 L de produit pour 39 L d'eau, 2 L de produit dilué par hectare.

Thermonébulisation (uniquement en intérieur) :

2,5 ml de produit pour 1000 m³.

Mode d'action : action choc par contact et ingestion.

- + Action choc, effet débusquage.
- + Sans odeur, ne tache pas.
- + Technologie FFAST®** anti évaporation brevetée.

*ULV en extérieur strictement réservé aux opérateurs de lutte anti-vectorielle.

**Film Forming Aqueous Spray Technology.



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



Cibles :
Moustiques



Substance active :

Deltaméthrine 20 g/L



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 : 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.
- + Faible résidualité.
- + Ne mousse pas, faible odeur.
- + 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.



Cibles :
Moustiques,
moustiques tigres.



Substance active :

Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (Pyrèthre) 2,5% m/m



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

AQUABAC® DF 3000

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

Larvicide en granulés blanchâtres dispersibles (WG), composé de bactéries, spécifique pour lutter contre les larves de moustiques.

Mode d'application : au niveau des gîtes larvaires, par pulvérisation manuelle, motorisée ou aérienne.
Dose d'emploi : 1 kg/ha après dispersion dans l'eau (application de bouillie extemporanée). La quantité d'eau dépend du type de matériel utilisé : consulter la fiche technique.
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.).
- + Protection longue durée.



Cibles :
Larves de moustiques
(*Culex*, *Aedes*, *Anopheles*).



Substances actives :
Bacillus thuringiensis
subsp. *israelensis* 43% m/m
Souche BMP 144
≥ 3000 UTI/mg



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

AQUABAC® 200G

N°AMM : FR-2019-0099 (CERA) / USAGE BIOCIDÉ TP18

Larvicide en granulés prêts à l'emploi (GB) composé de bactéries, spécifique pour lutter contre les larves de moustiques.

Mode d'application : au niveau des gîtes larvaires, à la volée ou à l'aide d'une semeuse.
Dose d'emploi : 15 à 20 kg/ha.
Mode d'action : agit par ingestion au stade larvaire.

- + Ingrédients d'origine biologique.
- + Efficace sur tous les stades de développement larvaire dès 24 à 48h après absorption du produit.
- + Efficacité jusqu'à 5 semaines après application.
- + Utilisable en agriculture biologique*.



*Utilisable en agriculture biologique selon règlement européen UE 2018/848.



Cibles :
Larves de moustiques
(*Culex*, *Aedes*, *Ochlerotatus*).



Substances actives :
Bacillus thuringiensis
subsp. *israelensis* 2,86% m/m
Souche BMP 144,
QSP 100%,
Titration : 200 ITU/mg

EUH208



Réf. I7226 : Sac de 18,20 kg - Unité

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.

Mode d'application : appliquer à la surface de l'eau.
Dose d'emploi : 10 ml pour 10 m² 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.
- + Produit facilement biodégradable selon la norme OCDE 301B.



Cibles :
Larves de moustiques
(*Culex*, *Aedes*, *Anopheles*).

SOLUTION ALTERNATIVE

AUX SOLUTIONS INSECTICIDES CONVENTIONNELLES

FORMULE SANS SILICONE



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



BG-PROTECTOR : PIÈGE MOUSTIQUES



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 simulant l'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 des moustiques, plus particulièrement du moustique tigre.

Mode d'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 résistances.**



Réf I4050 : 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 : Programmeur 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)



Cibles :

Moustiques,
moustiques tigres.



Caractéristiques :

Dimensions
incluant la buse :
38,9 x 38,9 x 65 cm
Poids :
2,9 kg

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



BG-GAT : PIÈGE PONDOIR ANTI-MOUSTIQUES



Piège conçu 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.

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

- + **Innovation : taux de capture plus efficace grâce à la nouvelle technologie Reflect-Tech.**
- + **Collecte les adultes et les empêche de pondre.**
- + **Piège passif, fonctionne sans électricité.**
- + **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.**



Réf I4052 : Piège pondeur moustiques BG-GAT

Carton de 12 pièges et 60 sticky cards (= feuilles engluées)

Accessoire :

Réf A5553 : Sticky cards - Lot de 10 feuilles engluées



Cibles :

Moustiques,
moustiques tigres.

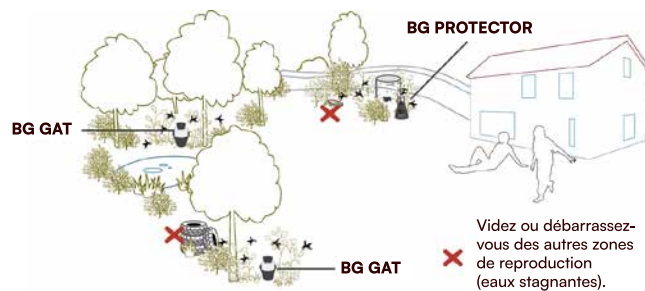


Caractéristiques :

Poids : 600 g
Dimensions :
26 x 26 x 31 cm

LA SOLUTION 1+2

En utilisant le piège **BG-PROTECTOR** en complément de deux pièges **BG-GAT**, vous augmentez l'efficacité de l'action anti-moustiques : le **BG-GAT** cible les moustiques à la recherche d'un lieu de ponte tandis que le **BG-PROTECTOR** cible les moustiques tigres à la recherche d'un repas de sang.



HEXA TRAP

Piège conçu pour attirer et capturer les moustiques femelles en continu grâce à sa recharge/leurre et à son ventilateur haute performance. Fonctionnant sans lumière bleue, il n'attire que les moustiques communs et moustiques tigres sans attirer les autres insectes et garantit une solution pratique et efficace pour protéger votre jardin. Il est facilement programmable sur des cycles de 4, 6 ou 12 heures via l'écran de commande intégré et offre une protection durable jusqu'à 1000 m².

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

- + Piège simple d'utilisation.
- + Protection 24h/24.
- + 1 piège = 1000 m² traités.
- + 1 recharge = 3 mois de protection (3 x 1 mois).
- + Résistant aux intempéries.



Cibles :
Moustiques,
moustiques tigres.



Caractéristiques :
Poids : 4,2 kg
Dimensions :
L 42 x L 38 x H 30 cm



Réf I4055 : Piège Hexa Trap - Unité
Réf I4056 : Cartouche de 30g sous étui - Unité



PHOBI LARVOX 5EC

USAGE BIOCIDES TP18

SPÉCIAL
LARVES

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

Mode d'action : régulateur de croissance.

- + Formule très concentrée à base d'IGR (régulateur de croissance des insectes).
- + Efficacité 6 semaines.



Cibles :

Larves de mouches, de punaises de lit, de puces, de triboliums.



Substances actives :

S-méthoprène 6,1% m/m
Tétraméthrine 0,09% m/m



Réf. I7242A : Flaçon doseur de 500 ml - Carton de 4 unités

GRANULÉS

DIGRAIN® GRANULÉS MOUCHES

USAGE BIOCIDES TP18

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

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

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

Mode d'action : action choc.

- + Très attractif.
- + Éradication rapide.
- + Protection longue durée.
- + Prêt à l'emploi.



Cibles :

Mouches



Substance active :

Acétamipride 5 g/kg



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

ADVION® MOUCHES

USAGE BIOCIDES 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 : 2 g/m².

Mode d'action : action choc.

- + Très appétent.
- + Bio activation par les enzymes des mouches.
- + Protection longue durée de plusieurs mois.



Cibles :

Mouches



Substance active :

Indoxacarbe 0,5% m/m



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

Accessoires :

Réf. I3713 : Poste appât - Usage intérieur

Réf. I3714 : Boîte appât - Usage extérieur



SO MOUCHES

N°AMM : FR-2022-0047 (Nom homologué : SO MOUCHES) - USAGE BIOCIDES TP19



Piège permettant la capture des mouches à l'extérieur des bâtiments. Il est composé de deux éléments : un seau et un attractif sous forme de poudre. L'installation de plusieurs pièges assure une véritable barrière de protection autour des bâtiments.

Mode d'application : en extérieur autour des bâtiments.

Dose d'emploi : 1 seau pour 300 m².

Mode d'action : piège avec attractif.

- + Sans substance active insecticide.
- + Utilisable en Agriculture Biologique*.
- + Efficace jusqu'à 60 jours.
- + Facile d'utilisation et réutilisable.
- + Effet barrière autour des bâtiments.



Cibles :

Mouches
(*Musca domestica*,
Stomoxys calcitrans).



Substances actives :

Saccharomyces cerevisiae
39,90 % m/m,
œufs en poudre
59,85 % m/m



Ref M0640 : SO MOUCHES KIT (1 seau + 1 pot d'attractif)

Ref I6995 : Poudre Attractive - Pot de 240 g - Carton de 6 unités

*Utilisable en agriculture biologique selon règlement européen UE 2018/848.

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



TRÉCÉ® PIÈGE À MOUCHES SQUEEZE & SNAP



Cibles :

Mouches

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.

Mode d'application : piège à mouches à suspendre.

Mode d'action : piège avec attractif.



- + Attractif 100% alimentaire.
- + Très simple d'utilisation.



Réf. I3723 : Kit sous carton (10 pièges, 10 doses attractif et 10 sacs).

Réf. I3722 : Recharge - Kit de 10 sacs + 10 attractifs



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 : 500 mL de produit pour 1000 m³.
Dose en extérieur contre les moustiques : 1 à 2 L/ha.
Mode d'action : débusquage associé à un effet choc.

- + Effet débusquant et effet choc.
- + Peut être appliqué en thermonébulisation.
- + Ininflammable.



Cibles :

Moustiques, mouches, mites, guêpes, frelons.



Substances actives :

Pralléthrine 1 g/L
 Butoxyde de pipéronyle 30 g/L



Réf. I5076A : Bidon de 10 L - Unité

DIFFUSEUR ACTIF AVEC AÉROSOL

DIGRAIN® DIFFUSEUR ACTIF + AÉROSOL NF

USAGE BIOCIDÉ TP18

Diffuseur d'aérosol insecticide à base de pyréthre 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.

- + Performant : 150 m² protégés jusqu'à 16 semaines.
- + Fonctionnement jusqu'à 1400 heures*.
- + Pratique : 3 rythmes de diffusion programmables.
- + Facilité d'installation.



*pour une diffusion toutes les 30 min.



Cibles :

Moustiques, mouches, moucheron.



Substances actives :

Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (Pyréthre) 0,51%
 Butoxyde de pipéronyle 5,22%
 Géraniol 0,01%



Réf I8320 : Pack Diffuseur Actif + Aérosol 250 ml - Carton de 6 unités
 Réf I8322 : Recharge Aérosol 250 ml - 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.

MOSQUILOCK

FILM LIQUIDE ANTI-MOUSTIQUES

by LODI^{GROUP}



- ✓ PROTECTION LONGUE DURÉE & AUCUNE RÉSISTANCE
- ✓ ACTION IMMÉDIATE & BARRIÈRE PHYSIQUE
- ✓ FORMULE 100% D'ORIGINE VÉGÉTALE

**SANS
SILICONE**



= jusqu'à 1000m²



ÉLIMINE LES LARVES DE MOUSTIQUES

FABRICATION FRANÇAISE

LODI
GROUP

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 :





PIÈGE ASPIRATEUR VOLANTS



Piège par aspiration destiné à la capture et à 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.**



Cibles :

Mouches, moucheron,
moustiques, mites.



Caractéristiques :

Dimensions :
L 245 x l 220 x H 340 mm
Poids : 2,4 kg
Couverture : 50 m²



Réf. I3424 : Unité

Accessoire :

Réf. A3440 : Lampe 32W - Unité

DESTRUCTEURS ÉLECTRIQUES D'INSECTES VOLANTS > LED

La nouvelle génération DEIV à LED

La réglementation évolue : dès 2027, les lampes UV fluorescentes laisseront place à des solutions plus performantes pour lutter contre les insectes volants. Notre nouvelle gamme de DEIV à LED répond à cette transition en alliant performance et durabilité : absence de substances dangereuses, consommation réduite, longévité accrue et entretien simplifié.

Une nouvelle technologie pensée pour vous accompagner sereinement vers l'avenir.

Nouveau tube LED retrofit



- + **Compatible avec tous les appareils : anciens avec starter et dispositifs LED récents.**
- + **Fourni avec un starter de remplacement pour une installation simple et rapide.**
- + **Faible consommation d'énergie et puissance lumineuse élevée.**
- + **Conforme à la nouvelle réglementation.**
- + **Conception incassable (sans verre).**
- + **Système de rotation innovant :**
La lampe fonctionne avec 24 positions de 15°, offrant un ajustement précis à 360° pour une flexibilité optimale.



MOMA LED



Désinsectiseur électrique d'insectes volants LED à plaque de glu. Avec son design épuré et compact, il s'intègre harmonieusement à tous les environnements intérieurs.

- + **Léger, robuste et facile à installer.**
- + **Design élégant et discret : boîtier blanc en acier, idéal pour lieux publics ou professionnels, cafés, restaurants, bars et hôtels.**
- + **Plaque de glu très discrète, cachée de la vue du public.**



Cibles :

Mouches, moucheron,
moustiques, mites.



Caractéristiques :

Dimensions :
L 485 x P 160 x H 170 mm
Poids : 2 kg
Couverture : 50 m²



Réf. I3476 : Unité (fourni avec 1 tube + 1 plaque collante)

Accessoires :

Réf. A3449 : Lampe LED - Carton de 25 unités

Réf. A3446 : Recharge de 10 plaques collantes jaunes quadrillées

NEW

X-TRAP 50 LED



NEW

Cibles :
Mouches, mouchérons,
moustiques, mites.



Caractéristiques :
Dimensions :
L 538 x H 311 x P 103 mm
Poids : 4,5 kg
Couverture : 50-80 m²

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

- + Idéal 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.



Réf. I3475 : Unité (fourni avec 2 tubes + 1 plaque collante)

Accessoires :

Réf. A3449 : Lampe LED - Carton de 25 unités

Réf. A3446 : Recharge de 10 plaques collantes jaunes quadrillées

I-TRAP 60 LED WP



NEW

Cibles :
Mouches, mouchérons,
moustiques, mites.



Caractéristiques :
Dimensions :
L 500 x P 110 x H 360 mm
Poids : 6 kg
Couverture : 80 m²

Désinsectiseur électrique d'insectes volants LED à plaque de glu. Il allie une capture ultra-performante à un design soigné et une protection IP65, le rendant idéal pour les environnements exigeants. Compact et élégant, il s'installe facilement et résiste aux projections d'eau.

- + Design moderne : finition gris anthracite/blanc, intégration harmonieuse.
- + Compact et puissant : couverture optimale avec 2 lampes.
- + Résistant à l'eau : protection IP65, adapté aux zones humides et aux environnements difficiles.
- + Entretien simplifié : plateau collecteur aimanté, remplacement rapide des consommables.



Réf. I3477 : Unité (fourni avec 2 tubes + 1 plaque collante)

Accessoires :

Réf. A3449 : Lampe LED - Carton de 25 unités

Réf. A3446 : Recharge de 10 plaques collantes jaunes quadrillées

FLY GRILL



NEW

Cibles :
Mouches, mouchérons,
moustiques, mites.



Caractéristiques :
Dimensions :
L 497 x P 94 x H 302 mm
Poids : 2,7 kg
Couverture : 100 m²

Destructeur d'insectes électrique à technologie LED ultra performant contre les insectes volants.

- + Installation simple : à poser, fixer au mur ou suspendre.
- + Attire et élimine instantanément tous les insectes volants.
- + Entretien ultra pratique : bac de récupération amovible.



Réf. I3478 : Unité (fourni avec 2 tubes)

Accessoire :

Réf. A3448 : Lampe LED T8 7W - Unité





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.**



Réf. I3470 : Unité

Accessoires :

Réf. A3438 : Lampe 11W - Unité

Réf. A3437 : Recharge de 6 plaques collantes

ARRÊT À FIN DES STOCKS



Cibles :

Mouches, moucheron, moustiques.

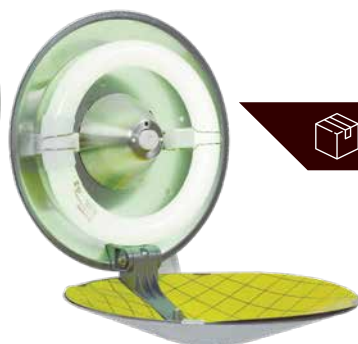


Caractéristiques :

Dimensions :
L 150 x H 250 x P 90 mm
Poids : 640 g
Couverture : 30 m²



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.**



Réf. I3431 : Unité (fourni avec 1 tube de 22W + 1 plaque collante)

Accessoires :

Réf. A3418 : Tube Synergetic 22W (anti-éclats) - Carton de 12 unités

Réf. A3435 : Recharge de 6 plaques collantes

ARRÊT À FIN DES STOCKS



Cibles :

Mouches, moucheron, moustiques, mites.



Caractéristiques :

Dimensions :
L 270 x H 270 x P 135 mm
Poids : 1,9 kg
Couverture : 40 m²



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.**



Réf. I3429 : Unité (fourni avec 1 tube de 15W + 1 plaque collante)

Accessoires :

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

Réf. A3433 : Recharge de 6 plaques collantes

ARRÊT À FIN DES STOCKS



Cibles :

Mouches, moucheron, moustiques, mites.



Caractéristiques :

Dimensions :
L 588 x H 248 x P 118 mm
Poids : 4,5 kg
Couverture : 40 m²



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.



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

Accessoires :

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

Réf. A3433 : Recharge de 6 plaques collantes



Cibles :

Mouches, moucheron, moustiques, mites.



Caractéristiques :

Dimensions :
L 588 x H 404 x P 118 mm
Poids : 5,7 kg
Couverture : 80 m²

ARRÊT À FIN DES STOCKS

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.
- + Design contemporain, discret.
- + Efficacité professionnelle.
- + Bac récupérateur de débris.
- + Pose murale horizontale ou verticale.



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

Accessoires :

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

Réf. A3433 : Recharge de 6 plaques collantes



Cibles :

Mouches, moucheron, moustiques, mites.



Caractéristiques :

Dimensions :
L 588 x H 404 x P 118 mm
Poids : 6,5 kg
Couverture : 120 m²

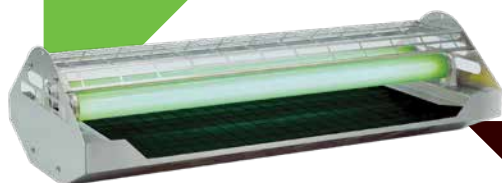
ARRÊT À FIN DES STOCKS

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...



Réf. I3434 : Unité (fourni avec 2 tubes de 18W + 2 plaques collantes)

Accessoires :

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

Réf. A3433 : Recharge de 6 plaques collantes



Cibles :

Mouches, moucheron, moustiques, mites.



Caractéristiques :

Dimensions :
L 630 x H 150 x P 305 mm
Poids : 5,5 kg
Couverture : 120 m²

ARRÊT À FIN DES STOCKS

PHOBI PYRETHRUM NG

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : mouches, moustiques, moucheron, blattes, fourmis, puces, araignées, triboliums, charançons, dermestes, lasiodermes du tabac, mites alimentaires, teignes.



PAGE 54

PHOBI FENOX EC+

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : moustiques, mouches, blattes, fourmis, puces, acariens, punaises de lit, ténébrions, triboliums, pyrales, capucins, lasiodermes, dermestes, charançons.



PAGE 54

PHOBI CAPS

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : mouches, moustiques, blattes, fourmis, punaises de lit.



PAGE 56

PHOBI AURODIL SUPER PB+

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : mouches, moustiques, blattes, fourmis, punaises de lit, lépismes, dermestes, anthrènes, acariens, mites, triboliums, pyrales de la farine, charançons du riz.



PAGE 55

PHOBI KING NG

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : mouches, moustiques, guêpes, frelons, mites, blattes, fourmis, punaises de lit, puces, acariens, araignées.



PAGE 56

PHOBI CYPERBIO 100EW NG

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : mouches, moustiques, guêpes, blattes, fourmis, puces, acariens, araignées.



PAGE 56

K-OTHRINE® PARTIX™

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : mouches, blattes, punaises de lit, araignées, guêpes (nids).



PAGE 57

HARMONIX® INSPYR

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : mouches, moustiques, blattes germaniques, fourmis noires, ténébrions, teignes des fruits secs, charançons du blé, capucins des grains.



PAGE 55

PHOBI PAL CHOC

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : mouches, moustiques, guêpes, blattes, fourmis, punaises de lit, puces.



PAGE 57

PHOBI VOLANTS RAMPANTS

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : mouches, moustiques, guêpes, frelons, blattes, fourmis, puces.



PAGE 57

PHOBI POUDRE WP

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : mouches domestiques, mouches charbonneuses, moustiques, guêpes, blattes, fourmis, punaises de lit, puces.



PAGE 58

PHOBI F&F ONE SHOT NG

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : mouches, moustiques, moucheron, blattes, puces, punaises de lit, lépismes, mille-pattes.



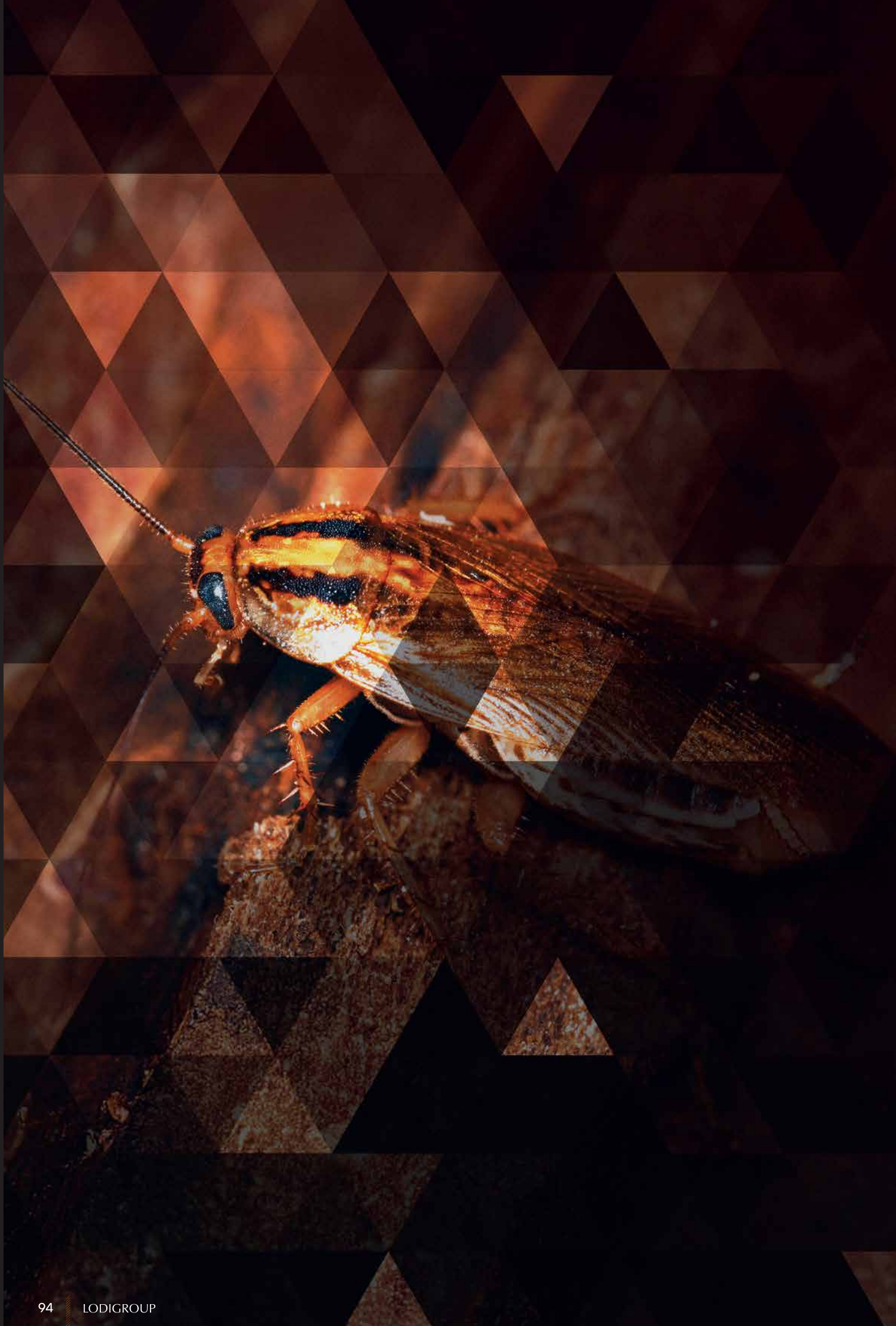
PAGE 59



	<p>DIGRAIN PYRÉTHRE AÉROSOL ^{NG}</p> <p>USAGE BIOCIDÉ TP18</p>	<p>Cibles : mouches, guêpes, blattes, fourmis, punaises de lit, puces, acariens, araignées, scolopendres.</p>		<p>PAGE 59</p>
	<p>DIGRAIN CHOC INSTANTANÉ ^{NG}</p> <p>USAGE BIOCIDÉ TP18</p>	<p>Cibles : mouches, moustiques, guêpes, mites alimentaires, blattes, fourmis, punaises de lit, puces.</p>		<p>PAGE 59</p>
	<p>DIGRAIN VOLANTS RAMPANTS AÉROSOL</p> <p>USAGE BIOCIDÉ TP18</p>	<p>Cibles : mouches, moustiques, moustiques tigres, blattes, punaises de lit, araignées.</p>		<p>PAGE 60</p>
	<p>PHOBI INSECTFUM ^{NG}</p> <p>USAGE BIOCIDÉ TP18</p>	<p>Cibles : mouches, blattes, puces, acariens, insectes des denrées stockées.</p>		<p>PAGE 58</p>
	<p>DOBOL® FUMIGATEUR</p> <p>USAGE BIOCIDÉ TP18</p>	<p>Cibles : mouches, moustiques, guêpes, mites, blattes, punaises de lit, fourmis, puces, acariens.</p>		<p>PAGE 58</p>
	<p>ORIGIN CAPTIV</p> <p>SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES</p>	<p>Cibles : mouches, blattes, fourmis, punaises de lit, puces, araignées, insectes des denrées stockées, mites.</p>		<p>PAGE 62</p>
	<p>ORIGIN CAPTIV CONCENTRÉ</p> <p>SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES</p>	<p>Cibles : mouches, moustiques, blattes, fourmis, punaises de lit, puces, araignées, mites, insectes des denrées stockées, chenilles processionnaires.</p>		<p>PAGE 62</p>
	<p>ORIGIN CRYO</p> <p>SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES</p>	<p>Cibles : mouches, moustiques, blattes, fourmis, punaises de lit, puces, araignées, mites.</p>		<p>PAGE 61</p>

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





BLATTES



SOLUTIONS CONVENTIONNELLES

➤ APPÂTS EN GEL

ADDICT® Gel	98
Goliath® Gel ^{NEW}	98
Prisme® Gel.....	98
MaxForce® Prime.....	99
Mythic® Gel.....	99
Advion® Gel appât blattes.....	99

MATÉRIEL SPÉCIFIQUE

➤ PISTOLETS APPLICATEURS

Trigger pistolet applicateur	100
Bait Gun pistolet applicateur	100

SOLUTIONS ALTERNATIVES*

➤ MONITORING / DÉTECTION

Détecteur VICTOR®	101
STICKY BOX	101
Piège insectes Monitor.....	101

*Solutions alternatives aux solutions insecticides conventionnelles.





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 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 14 mm. 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 les régions tempérées, 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

Taches sur les murs et emballages avec des déjections. Vecteur de moisissures, de bactéries, de virus et de vers intestinaux responsables de maladies.

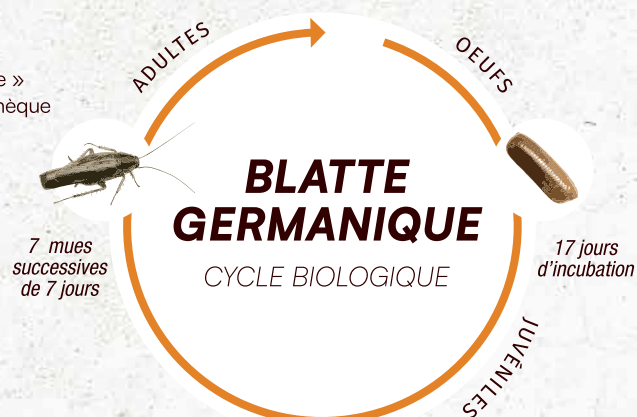


CYCLE BIOLOGIQUE

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 7 mm de long et 3 mm 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 AMÉRICAINE

Periplaneta americana



IDENTIFICATION

Longueur : de 30 à 40 mm.
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...



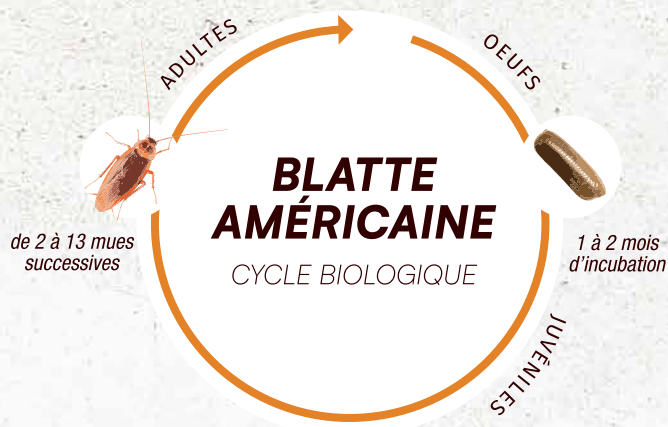
NUISANCES

Taches 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 oeufs 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 oeufs au bout de 1 à 2 mois.
Les nymphes se développent habituellement en 6 à 12 mois, mais parfois jusqu'à 15 mois.



BLATTE ORIENTALE

Blatta orientalis



IDENTIFICATION

Longueur : de 20 à 30 mm 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.



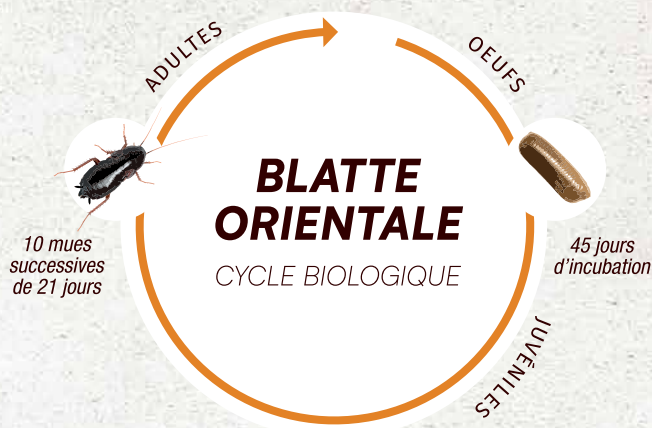
NUISANCES

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 oeufs.
La femelle pond un maximum de 10 oothèques au cours de son existence. La période d'incubation des oeufs est de 45 jours. Le cycle de vie complet de la blatte orientale s'étend entre 7 et 13 mois.



ADDICT® GEL BLATTES

N°AMM : FR-2017-0007 (LODI S.A.S.) / USAGE BIOCIDES TP18



Gel appât professionnel contre les blattes à base de Dinotéfurane, une substance active innovante inédite sur le marché.

Mode d'application : pistolet applicateur.

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.

- + Matière active innovante.
- + Appétence renforcée.
- + Effet choc imbattable en seulement quelques heures.
- + Pas de résistance connue.
- + Compatible avec les programmes de lutte intégrée.



Réf. I8079 : Cartouche de 30 g - Boîte de 4 unités - Carton de 20 cartouches



Cibles :

Blattes

(*Blattella germanica* et *Blatta orientalis*, adultes, nymphes et juvéniles)



Substance active :
Dinotéfurane 2% m/m

ATTENTION
H411



GOLIATH® GEL NEW

N°AMM : EU-0024951-0000 (BASF FRANCE S.A.S.) / USAGE BIOCIDES TP18



Appât sous forme de gel particulièrement performant. Solution à double action pour un contrôle complet de la colonie, avec un effet cascade et une gestion des résistances.

Mode d'application : pistolet applicateur.

Doses d'emploi : 1 goutte = Ø de 4 mm = environ 0,03 g

Blatte germanique / Blatte rayée :

Faible infestation : 0,03 g/m² / Forte infestation : 0,2 g/m²

Blatte américaine / Blatte orientale :

Faible infestation : 0,06 g/m² / Forte infestation : 0,3 g/m²

Mode d'action : action très rapide et longue durée.

- + Acceptation rapide de l'appât.
- + Contrôle rapide et total.



Réf. I8421 : Cartouche de 30 g - Boîte de 4 unités - Carton de 20 cartouches



Cibles :

Blattes



Substances actives :
Clothianidine 0,526 % m/m
Pyriproxyfène 0,515 % m/m

ATTENTION
H317, H410



PRISME® GEL

N°AMM : FR-2019-0038 (2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR S.A.S.) / 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.

Doses d'emploi : 1 goutte = 0,1 g

Blattes germaniques et blattes rayées : 1 à 2 gouttes par m².

Blattes orientales et américaines : 2 à 3 gouttes par m².

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.



Réf. I8019 : Cartouche de 30 g - Boîte de 4 unités - Carton de 40 cartouches



Cibles :

Blattes



Substance active :
Imidaclopride 2,215 % m/m

ATTENTION
H410
EUH208



MAXFORCE® PRIME

N°AMM : FR-2019-0049 (2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR S.A.S.) / USAGE BIOCIDÉ TP18

Gel insecticide en cartouche contre les blattes.

Mode d'application : pistolet applicateur.

Doses d'emploi : 1 goutte = 0,1 g

Blattes germaniques et blattes rayées : 1 à 2 gouttes par m².

Blattes orientales et américaines : 2 à 3 gouttes par m².

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.



Cibles :
Blattes



Substance active :
Imidaclopride 2,217% m/m



Réf. I8016 : Cartouche de 30 g - Boîte 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.

Doses d'emploi : 1 goutte = 0,1 g

Blattes germaniques : 1 goutte par m². Forte infestation : 2 gouttes par m².

Blattes américaines et orientales : 2 gouttes par m². Forte infestation : 3 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.



Cibles :
Blattes



Substance active :
Chlorfénapyr 0,4% m/m



Réf. I8023 : Cartouche de 30 g - Boîte de 4 unités - Carton de 20 cartouches

ADVION® GEL APPÂT BLATTES

N°AMM : FR-2011-0001 (Syngenta crop protection AG) / 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.

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.



Cibles :
Blattes



Substance active :
Indoxacarbe 0,6%



Réf. I8024 : Cartouche de 30 g - Boîte de 4 unités - Carton de 20 cartouches





TRIGGER PISTOLET APPLICATEUR

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 35 g. Ses accessoires (rallonge et aiguilles de précision) permettent de traiter les recoins les plus étroits 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.

M0106



E5011



Réf. A0104 : Unité (accessoires fournis : 5 aiguilles en plastique + 5 aiguilles en métal)

Accessoires :

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.



DÉTECTEUR VICTOR®

Piège détecteur de blattes sous forme de plaque cartonnée enduite de colle forte. Composé de deux parties prédécoupées. Ne contient pas d'insecticide.

Mode d'action : 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.

Cibles :
Blattes et autres petits insectes nuisibles.

Dimensions :
L 190 x l 130 x H 20 mm

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.

Mode d'action : 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 de 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.

Mode d'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.

Cibles :
Blattes et autres petits insectes nuisibles.

Dimensions :
L 160 x l 100 x H 20 mm

Réf. I8005 : Piège transparent - Carton de 50 unités
Réf. I8006 : Plaque engluée - Pochette de 100 unités



	PHOBI PYRETHRUM NG <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : blattes. fourmis, puces, araignées, triboliums, charançons, dermestes, lasiodermes du tabac, mites alimentaires, teignes, mouches, moustiques, moucheron.		PAGE 54
	PHOBI FENOX EC+ <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : blattes. fourmis, puces, acariens, punaises de lit, ténébrions, triboliums, pyrales, capucins, lasiodermes, dermestes, charançons, moustiques, mouches.		PAGE 54
	PHOBI CAPS <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : blattes. fourmis, punaises de lit, mouches, moustiques.		PAGE 56
	PHOBI CONTACT+ <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : blattes. fourmis, punaises de lit, araignées, scolopendres.		PAGE 53
	PHOBI AURODIL SUPER PB+ <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : blattes. fourmis, punaises de lit, lépismes, dermestes, anthrènes, acariens, mites, triboliums, pyrales de la farine, charançons du riz, mouches, moustiques.		PAGE 55
	PHOBI KING NG <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : blattes. fourmis, punaises de lit, puces, acariens, araignées, mouches, moustiques, mites, guêpes, frelons.		PAGE 56
	PHOBI CYPERBIO 100EW NG <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : blattes. fourmis, puces, acariens, araignées, guêpes, mouches, moustiques.		PAGE 56
	K-OTHRINE® PARTIX™ <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : blattes. punaises de lit, araignées, mouches, guêpes (nids).		PAGE 57
	HARMONIX® INSPYR <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : blattes germaniques. fourmis noires, ténébrions, teignes des fruits secs, charançons du blé, capucins des grains, moustiques, mouches.		PAGE 55
	PHOBI PAL CHOC <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : blattes. fourmis, punaises de lit, puces, guêpes, mouches, moustiques.		PAGE 57
	PHOBI VOLANTS RAMPANTS <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : blattes. fourmis, puces, guêpes, frelons, mouches, moustiques.		PAGE 57
	PHOBI POUDRE WP <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : blattes. fourmis, punaises de lit, puces, mouches domestiques, mouches charbonneuses, moustiques, guêpes.		PAGE 58



	PHOBI TERRE DE DIATOMÉE AÉROSOL <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : blattes, fourmis, punaises de lit, puces, poux rouges.		PAGE 60
	DIGRAIN VOLANTS RAMPANTS AÉROSOL <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : blattes, punaises de lit, araignées, mouches, moustiques, moustiques tigres.		PAGE 60
	PHOBI F&F ONE SHOT NG <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : blattes, puces, punaises de lit, lépismes, mille-pattes, mouches, moucheron, moustiques.		PAGE 59
	DIGRAIN PYRÈTHRE AÉROSOL NG <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : blattes, fourmis, punaises de lit, puces, acariens, araignées, scolopendres, mouches, guêpes.		PAGE 59
	DIGRAIN CHOC INSTANTANÉ NG <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : blattes, fourmis, punaises de lit, puces, guêpes, mites alimentaires, mouches, moustiques.		PAGE 59
	PHOBI INSECTFUM NG <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : blattes, puces, acariens, mouches, insectes des denrées stockées.		PAGE 58
	DOBOL® FUMIGATEUR <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : blattes, fourmis, punaises de lit, puces, acariens, guêpes, mouches, moustiques, mites.		PAGE 58
	ORIGIN CAPTIV <i>SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES</i>		Cibles : blattes, fourmis, punaises de lit, puces, araignées, insectes des denrées stockées, mites, mouches.		PAGE 62
	ORIGIN CAPTIV CONCENTRÉ <i>SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES</i>		Cibles : blattes, fourmis, punaises de lit, puces, araignées, mouches, moustiques, mites, insectes des denrées stockées, chenilles processionnaires.		PAGE 62
	ORIGIN CRYO <i>SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES</i>		Cibles : blattes, fourmis, punaises de lit, puces, araignées, mouches, moustiques, mites.		PAGE 61
	ORIGIN POUDRE MINÉRALE AÉROSOL <i>SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES</i>		Cibles : blattes, fourmis, punaises de lit, puces, lépismes, araignées, poux rouges, ténébrions.		PAGE 61

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



PUNAISES DE LIT



SOLUTIONS CONVENTIONNELLES

> LIQUIDES CONCENTRÉS

PHOBI Punaises concentré ^{NG}	108
PHOBI Contact+	108

> AÉROSOLS

DIGRAIN® Pucés Punaises One Shot ^{NG}	109
DIGRAIN® Anti Punaises de lit	109

SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES*

> LIQUIDE RÉPULSIF

ORIGIN Répulsif punaises de lit	109
---------------------------------------	-----

> DÉTECTION - MONITORING

Détecteur Punaises / Insectes	110
-------------------------------------	-----

> HOUSSES DE PROTECTION

Housses anti-punaises de lit	110
------------------------------------	-----

MATÉRIEL SPÉCIFIQUE

> NETTOYEUR VAPEUR

Nettoyeur vapeur Steam Mini	111
-----------------------------------	-----

> SACS HYDROSOLUBLES

Sacs hydrosolubles	111
--------------------------	-----

*Solutions complémentaires aux solutions insecticides conventionnelles.





LES PUNAISES DE LIT

UN FLÉAU MAJEUR À ENDIGUER

Les punaises de lit représentent aujourd'hui un véritable 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 3 à 7 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.

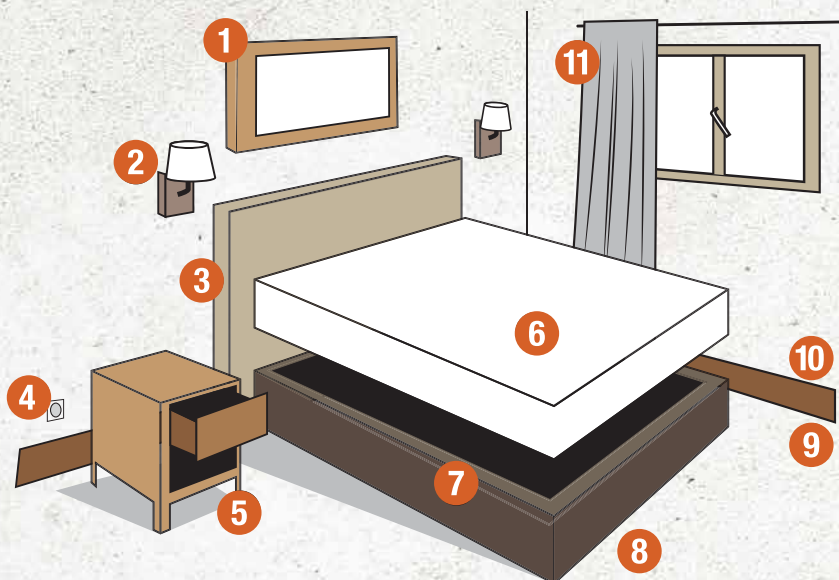
On les trouve généralement dans les chambres à coucher, en particulier dans les endroits achalandés comme les hôtels, les hôpitaux, les hébergements divers mais également dans les lieux fréquentés par le public comme les cinémas.

UN PROTOCOLE À RESPECTER

Pendant la journée, les punaises de lit restent dans des endroits sombres, logées dans la literie, nichées dans les fauteuils et canapés. Cependant, lorsque l'infestation est importante, on peut les trouver dans bien d'autres endroits (fissures des murs, meubles, vêtements, derrière les papiers peints et les cadres, vaisselle, armoires, jouets, etc.). Quatre étapes sont déterminantes pour une lutte efficace contre les punaises des lits :

- **Détecter** (monitoring)
- **Nettoyer** et ranger
- **Traiter** (solutions chimiques conventionnelles et solutions complémentaires)
- **Protéger** (solutions complémentaires 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 7 mm.

Corps ovale, aplati et muni de poils qui donnent un aspect rayé.

Couleur : brun-rouge ou plus sombre.

Absence d'aile réduite à l'état d'écaille.



ALIMENTATION

De l'adulte : pique l'homme et les animaux à sang chaud pour se nourrir.

Des 5 stades de juvéniles : 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

- Tache les literies, les revêtements muraux ou les meubles avec les déjections.

- Insomnies et démangeaisons sévères pour certaines personnes.

- Phobie.



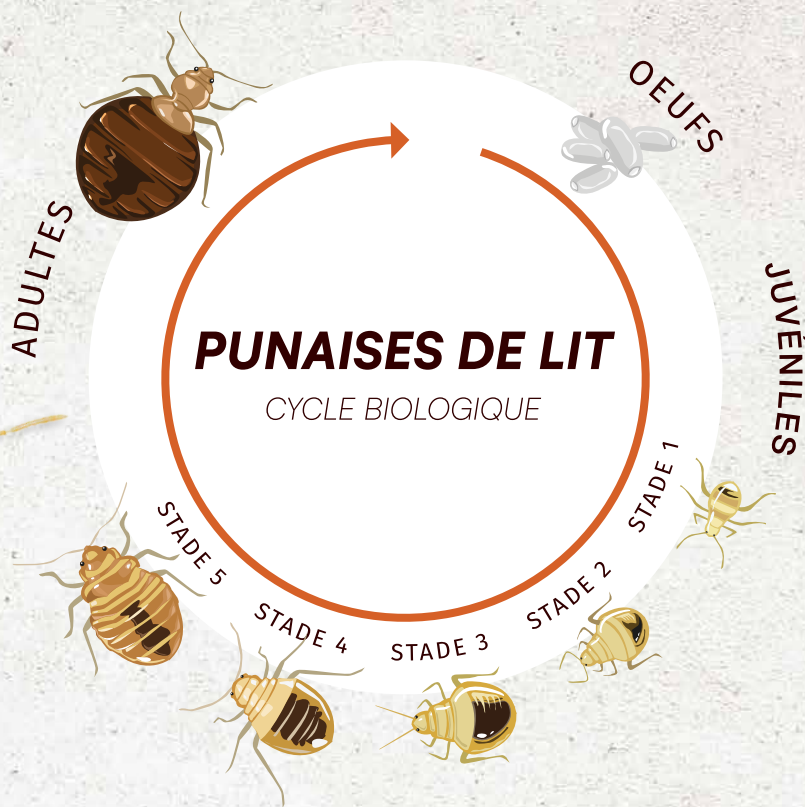
CYCLE BIOLOGIQUE

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 24 mois et sans se nourrir.

Les femelles adultes pondent de 5 à 15 oeufs par jour, jusqu'à 400-500 oeufs durant toute leur vie.

Les oeufs éclosent sous 10 jours en moyenne et les juvéniles commencent à se nourrir aussitôt.

Les juvéniles passent par 5 phases avant de devenir adulte et doivent se nourrir une fois à chaque stade larvaire.



PHOBI PUNAISES CONCENTRÉ NG

USAGE BIOCIDÉ TP18



Concentré liquide émulsionnable pour la lutte contre les punaises de lit et les puces.

Mode d'application : pulvérisation.

Dose d'emploi : 250 ml de produit dans 5 L d'eau pour 100 m².

Mode d'action : action choc et rémanente.



- + Forte concentration en matière active.
- + Double action : choc et longue durée.
- + Idéal fortes infestations.
- + Les surfaces restent protégées durablement.



Réf. I3319B : Flacon de 250 mL - Carton de 20 unités



Cibles :

Punaises de lit, puces.



Substances actives :

Cyperméthrine 180 g/L
Tétraméthrine 1 g/L

DANGER
H318, H373, H410



PHOBI CONTACT+

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 :

Faible infestation : 100 ml de produit dans 5 L d'eau.

Forte infestation : 200 ml de produit dans 5 L d'eau.

Appliquer 50 ml/m².

Mode d'action : action rapide et rémanente.

- + Efficacité 100%.
- + 12 semaines de protection.
- + Ne tache pas*, inodore.



Cibles :

Blattes, punaises de lit, fourmis, araignées, scolopendres.



Substances actives :

Cyperméthrine 25 g/L
Géraniol 0,1 g/L

ATTENTION
H410



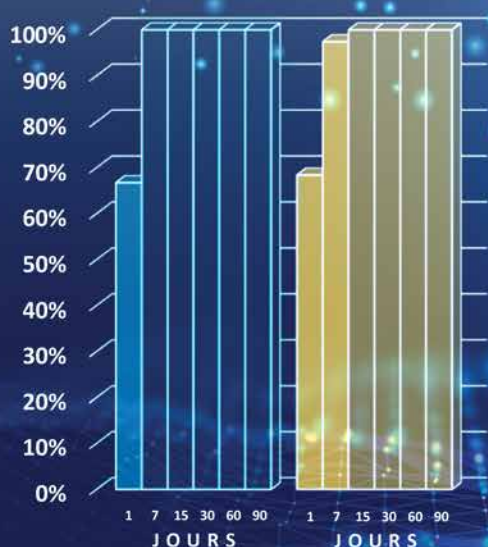
*toujours faire un test sur un coin dérobé.



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

ADULTES

LARVES



DISPONIBILITÉ DE LA SUBSTANCE ACTIVE

Là où les insecticides traditionnels pénètrent les surfaces et perdent en disponibilité contre les insectes, la **TECHNOLOGIE CONTACT+** permet à la substance active de rester en surface au contact des insectes : une technologie adaptée à l'usage du produit, pour 100% d'efficacité contre les punaises de lit.



PUNAISE DE LIT

CONTACT+ : UN FILM INVISIBLE EN SURFACE

MOQUETTE

TEST TERRAIN CONTRE LA PUNAISE DE LIT

TRÈS LONGUE RÉMANENCE : 100% D'EFFICACITÉ À 3 MOIS

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



DIGRAIN® PUCES PUNAISES ONE SHOT^{NG}

USAGE BIOCIDÉ TP18

Aérosol insecticide à vidange instantanée pour éliminer punaises de lit, puces et acariens, y compris le sarcopte de la gale.

Mode d'application : vidange instantanée.
Dose d'emploi : 1 aérosol de 150 ml permet de traiter l'équivalent de 36 m² au sol, soit environ 90 m³.
Mode d'action : action choc.

- + Action rapide en quelques heures.
- + Agit sur les adultes et empêche les larves d'arriver à maturité.

LARVES
ET ADULTES



Cibles :

Punaises de lit, acariens, puces, sarcoptes de la gale, larves et adultes.



Substances actives :

Permethrine 5 g/L
S-Méthoprene 0,5 g/L
Butoxyde de pipéronyle 3,90 g/L
Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (Pyrèthre) 0,8 g/L
Géraniol 0,1 g/L



Réf. I7508A : Aérosol one-shot de 150 ml - Carton de 12 unités



DIGRAIN® ANTI PUNAISES DE LIT

USAGE BIOCIDÉ TP18

Aérosol jet double à action choc et longue durée spécial punaises de lit.

Mode d'application : pulvériser à 40 cm 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 et rémanente.

- + Effet mousse barrière.
- + Embout spécial fissures pour les endroits difficiles d'accès.



Cibles :

Punaises de lit



Substances actives :

Pralléthrine 0,075% m/m
Cyphénothrine 0,15% m/m



Réf. I1061 : Aérosol de 500 ml - 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.

LIQUIDE RÉPULSIF



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.

Mode d'application : pulvérisation.
Mode d'action : répulsif.

- + Effet répulsif immédiat.
- + Rémanence 1 semaine.
- + Inodore.
- + Ne laisse pas de traces sur les supports.



Cibles :

Punaises de lit

EUH208
EUH210

**SOLUTION
COMPLÉMENTAIRE**

AUX SOLUTIONS INSECTICIDES
CONVENTIONNELLES



Réf. I8167 : Bidon de 5 L - 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.





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.

Mode d'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.**



Dimensions :
L 190 x l 130 x H 20 mm



Réf. I3883 : Pochette de 12 unités

HOUSSES DE PROTECTION



HOUSSES 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 et les mycotoxines.
Confortables, indéchirables et super extensibles.

Mode d'action : Technologie brevetée MicronOne®.

- + **Bloquent toutes les punaises de lit, tous les acariens, la poussière et les spores de moisissures.**
- + **Système de fermeture exclusif Zip-N-Click™.**
- + **Sans traitement insecticide.**
- + **Respirant et très confortable.**
- + **Imperméable.**
- + **Lavable en machine.**
- + **Extrêmement durable.**



**SOLUTION
COMPLÉMENTAIRE**

AUX SOLUTIONS INSECTICIDES
CONVENTIONNELLES



Réf. D0825 : Housse matelas 1 place - 90x190 cm - Unité
Réf. D0826 : Housse matelas double - 140x190 cm - Unité
Réf. D0827 : Housse matelas double - 160x200 cm - Unité
Réf. D0829 : Housse matelas Twin - 100x200 cm - Pack de 2
Réf. D0830 : Housse matelas - 200x200 cm - Unité
Réf. D0831 : Housse matelas - 180x200 cm - Unité

Réf. D0832 : Housse oreiller - 60x60 cm - Unité
Réf. D0828 : Housse oreiller - 50x75 cm - Unité
Réf. D0835 : Housse sommier - 90x190 cm - Unité
Réf. D0836 : Housse sommier - 140x190 cm - Unité
Réf. D0837 : Housse sommier - 160x200 cm - Unité
Réf. D0838 : Housse sommier - 180x200 cm - Unité

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.



Capacité réservoir produit : 2 L
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 maximum 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



Caractéristiques :

Dimensions :
L 44 x l 32 x H 26 cm
Poids : 7 kg

SACS HYDROSOLUBLES

SACS HYDROSOLUBLES

Idéal pour la collecte, le transport et le lavage du linge contaminé. Hydrosolubles et biodégradables.



Réf. I8051 : Pochette de 25 sacs - Carton de 8 pochettes



Caractéristiques :

Dimensions :
660 x 840 mm
Poids : peut contenir 70 L



PHOBI FENOX EC+

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : punaises de lit, fourmis, puces, acariens, blattes, ténébrions, triboliums, pyrales, capucins, lasiodermes, dermestes, charançons, moustiques, mouches.



PAGE 54

PHOBI CAPS

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : punaises de lit, fourmis, blattes, mouches, moustiques.



PAGE 56

PHOBI CONTACT+

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : punaises de lit, fourmis, blattes, araignées, scolopendres.



PAGE 53

PHOBI AURODIL SUPER PB+

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : punaises de lit, fourmis, blattes, lépismes, dermestes, anthrènes, acariens, mites, triboliums, pyrales de la farine, charançons du riz, mouches, moustiques.



PAGE 55

PHOBI KING NG

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : punaises de lit, fourmis, blattes, puces, acariens, araignées, mouches, moustiques, mites, guêpes, frelons.



PAGE 56

K-OTHRINE® PARTIX™

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : punaises de lit, blattes, araignées, mouches, guêpes (nids).



PAGE 57

PHOBI LARVOX 5EC

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : larves de punaises de lit, larves de mouches, larves de puces, larves de triboliums.



PAGE 52

PHOBI PAL CHOC

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : punaises de lit, fourmis, blattes, puces, guêpes, mouches, moustiques.



PAGE 57

PHOBI POUDRE WP

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : punaises de lit, fourmis, blattes, puces, mouches domestiques, mouches charbonneuses, moustiques, guêpes.



PAGE 58

DOBOL® FUMIGATEUR

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : punaises de lit, fourmis, blattes, puces, acariens, guêpes, mouches, moustiques, mites.



PAGE 58

PHOBI TERRE DE DIATOMÉE AÉROSOL

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : punaises de lit, fourmis, blattes, puces, poux rouges.



PAGE 60

DIGRAIN VOLANTS RAMPANTS AÉROSOL

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : punaises de lit, blattes, araignées, mouches, moustiques, moustiques tigres.



PAGE 60



	<p>PHOBI F&F ONE SHOT NG</p> <p>USAGE BIOCIDES TP18</p>		<p>Cibles : punaises de lit, puces, blattes, lépismes, mille-pattes, mouches, moucheron, moustiques.</p>		<p>PAGE 59</p>
	<p>DIGRAIN PYRÉTHRE AÉROSOL NG</p> <p>USAGE BIOCIDES TP18</p>		<p>Cibles : punaises de lit, fourmis, blattes, puces, acariens, araignées, scolopendres, mouches, guêpes.</p>		<p>PAGE 59</p>
	<p>DIGRAIN CHOC INSTANTANÉ NG</p> <p>USAGE BIOCIDES TP18</p>		<p>Cibles : punaises de lit, fourmis, blattes, puces, guêpes, mites alimentaires, mouches, moustiques.</p>		<p>PAGE 59</p>
	<p>ORIGIN CAPTIV</p> <p>SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES</p>		<p>Cibles : punaises de lit, fourmis, blattes, puces, araignées, insectes des denrées stockées, mites, mouches.</p>		<p>PAGE 62</p>
	<p>ORIGIN CAPTIV CONCENTRÉ</p> <p>SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES</p>		<p>Cibles : punaises de lit, fourmis, blattes, puces, araignées, mouches, moustiques, mites, insectes des denrées stockées, chenilles processionnaires.</p>		<p>PAGE 62</p>
	<p>ORIGIN CRYO</p> <p>SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES</p>		<p>Cibles : punaises de lit, fourmis, blattes, puces, araignées, mouches, moustiques, mites.</p>		<p>PAGE 61</p>
	<p>ORIGIN POUDRE MINÉRALE AÉROSOL</p> <p>SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES</p>		<p>Cibles : punaises de lit, fourmis, blattes, puces, lépismes, araignées, poux rouges, ténébrions.</p>		<p>PAGE 61</p>
	<p>POUDRE MINÉRALE ANTI-INSECTES</p> <p>SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES</p>		<p>Cibles : punaises de lit, fourmis, puces, acariens, poux rouges, ténébrions.</p>		<p>PAGE 63</p>

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







I.P.S.



INSECTES DES PRODUITS STOCKÉS

SOLUTIONS CONVENTIONNELLES

> LIQUIDES CONCENTRÉS

PHOBI Fenox EC+	118
PHOBI Pyrethrum ^{NG}	119
HARMONIX® Inspyr	119
K-OBIOL® CE 25 PB	120
AQUAPY®	120

MATÉRIEL SPÉCIFIQUE

> MATÉRIEL D'APPLICATION

Centrale Fixe Voluprote'K.....	121
Voluprote'K Portatif	121

CONFUSION SEXUELLE

> LÉPIDOPTÈRES IPS

Dismate PE	122
Plodia Piège à entonnoir.....	122
TRÉCÉ® Storgard Plodia Ephestia	123

> COLÉOPTÈRES IPS

TRÉCÉ® Dôme Tribolium Silvain Charançon	123
---	-----

SOLUTION ALTERNATIVE*

> POUDRE MINÉRALE

Forcegrain MN.....	124
--------------------	-----

*Solutions alternatives aux solutions insecticides conventionnelles.



LES INSECTES DES PRODUITS STOCKÉS (I.P.S.)

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 pourri.
- 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 triboliums 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 oeufs, répartis dans les aliments. Les oeufs 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.



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 grains 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 connaît un surplus d'humidité lié à 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.

Elles vont pondre plus d'une centaine d'oeufs 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 %.



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



IDENTIFICATION

Chenille (stade larvaire) : de couleur blanc cassé, avec une tête brune, elle mesure jusqu'à 10 mm à maturité.
Papillon (stade adulte) : le papillon mesure entre 15 à 20 mm d'envergure, pour 6 à 7 mm de longueur. Les ailes antérieures sont bicolores, avec la portion basale crème et jaune, et la portion apicale rouge cuivré à gris foncé.



ALIMENTATION

Produits céréaliers, oléagineux, 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 2^{ème} 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, pour le traitement des ordures et déchets ainsi que pour les locaux contenant des denrées emballées (POA/POV). 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 : 200 mL de produit pour 1000 m³.

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

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

- + **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.**



Cibles :

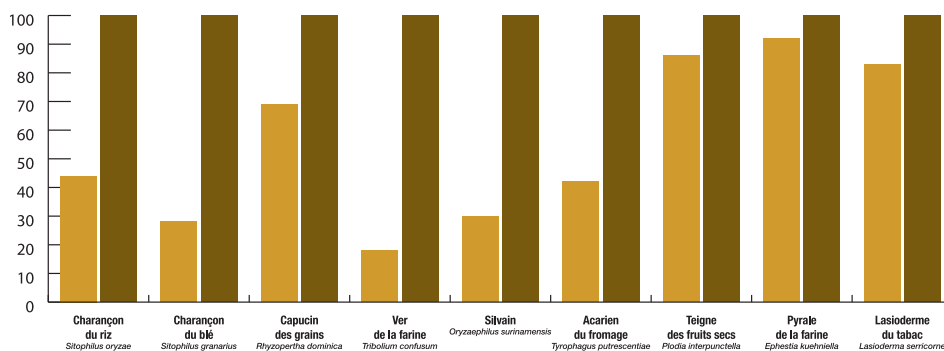
Triboliums, pyrales, capucins, lasiodermes, dermestes, charançons, moustiques, mouches, ténébrions, blattes, fourmis, puces, acariens, punaises de lit.



Substances actives :

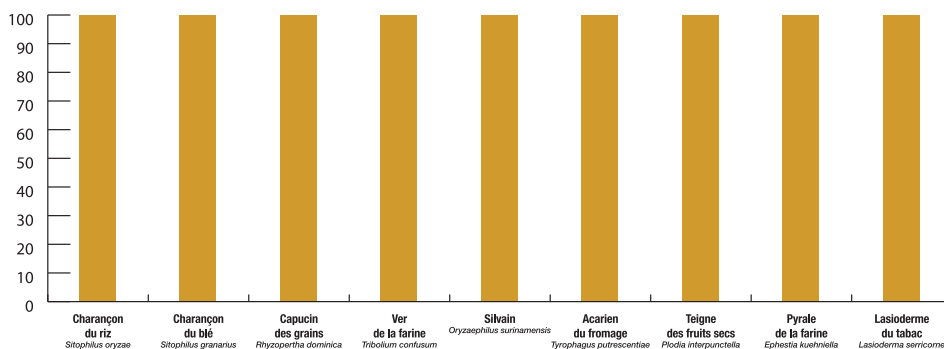
Etofenprox 300 g/L
Géraniol 0,9 g/L

ATTENTION
H362, H410



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. I8150A : Flacon doseur de 500 ml - Carton de 4 unités
Réf. I8151A : Boîte isotherme de 10 doses de 25 ml - Unité
Réf. I8156A : Bidon de 5 L - Carton de 4 unités

PHOBI PYRETHRUM NG

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 agroalimentaires, 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 des locaux vides contenant du tabac, ou contenant du tabac emballé hermétiquement.

Mode d'application : pulvérisation, nébulisation à froid.

Doses d'emploi :

En traitement de surface :

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

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

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

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.
- + Formule sans PBO.
- + Particulièrement adapté aux lieux sensibles.
- + Utilisable en Agriculture Biologique*.

**Cibles :**

Triboliums, charançons, dermestes, lasiodermes du tabac, mites alimentaires, blattes, fourmis, puces, araignées, teignes, mouches, moustiques, moucheron.

**Substances actives :**

Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (Pyrèthre) 20 g/L
Géraniol 0,1 g/L



Réf. I1739A : Flacon de 1 L - Carton de 6 unités

Réf. I1741A : Bidon de 5 L - Carton de 4 unités

*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.

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.

Application en extérieur contre les moustiques, en intérieur contre les insectes volants et rampants, dont lieux sensibles.

Doses d'emploi :

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

En nébulisation intérieur :

- Petits volumes : 80 mL dans 920 mL d'eau pour 400 m³.

- Gros volumes : 300 mL dans 700mL d'eau pour 1500 m³.

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.
- + Faible résidualité.
- + Ne mousse pas, faible odeur.
- + Utilisable en Agriculture Biologique*.

**Cibles :**

Teignes des fruits secs, charançons du blé, capucins des grains, ténébrions, fourmis noires, blattes germaniques, moustiques, mouches.

**Substance active :**

Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (Pyrèthre) 2,5%



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

*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.



K-OBIOL® CE 25 PB

N°AMM : 8800504 (2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR S.A.S.) / USAGE PHYTOPHARMACEUTIQUE



Concentré émulsionnable insecticide pour la désinsectisation des céréales et des locaux de stockage POV.

Mode d'application : pulvérisation.

Doses d'emploi :

- 40 à 60 ml de produit / 5 L eau / 100 m² (surface non poreuse)

- 20 à 30 ml de produit / 5 L eau / 50 m² (surface poreuse)

En traitement direct des céréales :

Dose homologuée, 0,02 L/T soit 2 L/100T

Dose recommandée, 0,01 L/T soit 1 L/100T.

En désinsectisation des locaux de stockage des POV : doses homologuées:

- 0,04 à 0,06 L pour 5 L de dilution pour 100 m² (surface non poreuse)

- 0,04 à 0,06 L pour 10 L de dilution pour 100 m² (surface poreuse)

Mode d'action : par contact et ingestion.

+ **Action rapide.**

+ **Grande persistance d'action.**



Cibles :

Alucites, charançons, silvains, triboliums.



Substances actives :

Deltaméthrine 25 g/L
Butoxyde de Pipéronyle
225 g/L



Réf. I1149 : Flacon de 1 L - Carton de 12 unités

Réf. I1152 : Bidon de 5 L - 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®

N°AMM : 65623 (2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR S.A.S.) / USAGE BIOCIDES 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 vides 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).**



Cibles :

Lasiodermes du tabac, ephestia, plodia, charançons des produits entreposés, blattes, puces.



Substances actives :

Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit avec du CO₂ supercritique (Pyrèthre) 30 g/L
Butoxyde de pipéronyle
135 g/L

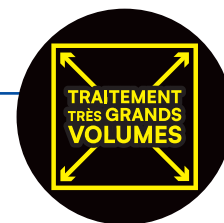
ATTENTION
H410



Réf. I8065 : Flacon de 1 L - 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.

CENTRALE FIXE VOLUPROTE'K



Matériel destiné à traiter les grands volumes des locaux POV.

La centrale 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.

Armoire de commande



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.

Armoire de traitement



**INSTALLATION
PERSONNALISÉE
SUR DEVIS.**

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 portable 1 buse / 1 L

Réf. M0180 : Unité - Voluprote'k farmer portable 1 buse / 5 L

Réf. M0182 : Unité - Voluprote'k farmer portable 2 buses / 10 L





DISMATE PE

N°AMM : FR-2021-0024 (RUSSEL IPM) / USAGE BIOCIDES TP19



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). Elle agit par confusion sexuelle.

Mode d'action : solution prête 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 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 renouvellement et de la bonne utilisation des phéromones.
- + Stratégie de contrôle préventive en continu.



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



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



PLODIA PIÈGE À ENTONNOIR

Piège à entonnoir rechargeable, suspendu. Une plaque engluée permet de détecter les insectes ciblés et attirés par la phéromone.

- + Assure le contrôle des grands volumes.
- + Spécial monitoring.



I9005



I9006



I3711



Réf. I9011 : Piège - Unité

Accessoires :

Réf. I9005 : Plodia bande carton engluée

Réf. I9006 : Plodia bouchon piège entonnoir

Réf. I3711 : Plodia Esphestia capsule phéromones



Cibles :

Lépidoptères IPS
(insectes des produits
stockées, plodia, ephestia)



TRÉCÉ® STORGARD PLODIA EPHESTIA



Piège collant destiné au monitoring dans les zones de stockage des denrées alimentaires. Il est constitué de carton encollé et d'une phéromone intégrée dans un leurre en PVC à libération contrôlée, qui attire les insectes adultes vers la surface collante du piège pour les capturer.

Mode d'application : placer à 2,5 mètres de hauteur et tous les 9 à 15 mètres.

Mode d'action : attractif sexuel.

- + Assure le contrôle des grands volumes.
- + Montage et mise en place très simples.
- + Spécial monitoring.



Réf. I3724 : Kit de 10 pièges complets :
10 pièges en carton avec plaque engluée à déplier,
10 attractifs à base de phéromones, 10 suspentes
Réf. I3725 : Recharge - Kit de 10 attractifs PVC



Cibles :

Lépidoptères IPS :
Pyrales des fruits secs
(*Plodia interpunctella*),
pyrales du cacao
(*Ephestia elutella*),
pyrales des amandes
(*Ephestia cautella*),
pyrales de la farine
(*Ephestia kuehniella*),
pyrales des raisins secs
(*Cadra figulilella*).



CONFUSION SEXUELLE > COLÉOPTÈRES



TRÉCÉ® DÔME TRIBOLIUM SILVAIN CHARANÇON



Piège spécialement destiné à la capture des coléoptères dans les zones de stockage dans un but de monitoring. Le Dôme est constitué d'un attractif pré-appâté. Il utilise des phéromones sexuelles et d'agrégation synthétiques, ainsi que deux attractifs kairomoniques exclusifs, qui attirent les coléoptères dans un piège de type «piège-fosse» spécialement conçu, contenant une huile kairomonique qui permet également de retenir les insectes capturés.

Mode d'application : à placer tous les 9 à 15 mètres.

Mode d'action : capture par attraction alimentaire et/ou sexuelle.

- + Assure le contrôle des grands volumes.
- + Spécial monitoring.



Réf. I3726 : Kit de 24 dômes + 24 coupelles pré-appâtées
Réf. I3727 : Recharge - Kit de 24 coupelles pré-appâtées



Cibles :

Coléoptères IPS :
Triboliums
(*Tribolium confusum*,
Tribolium castaneum),
silvains (*Oryzaephilus sp.*),
charançons (*Sitophilus sp.*).



FORCEGRAIN MN



Poudre minérale naturelle qui recouvre les semences afin de les protéger des attaques des insectes, sans action chimique ou biologique, mais via un processus physique. Elle est composée d'un minéral d'origine volcanique faisant partie des zéolites et est utilisée en complément alimentaire. La poudre rend les céréales inappétentes pour les insectes et les empêchent de se nourrir : ces derniers meurent de faim au bout de quelques jours.



Mode d'application : sur zones de stockage du grain.

Mode d'action : barrière physique.

Doses d'emploi : Traitement de surface : 80 g/m² soit 80 kg/1.000 m²

Traitement direct sur grain : à la dose de 1 % soit 10 kg/T

- + Action très longue durée, le minéral constituant le produit ne se dégradant pas.
- + Action préventive et curative.
- + Certification GMP+ (autorisée en alimentation animale).

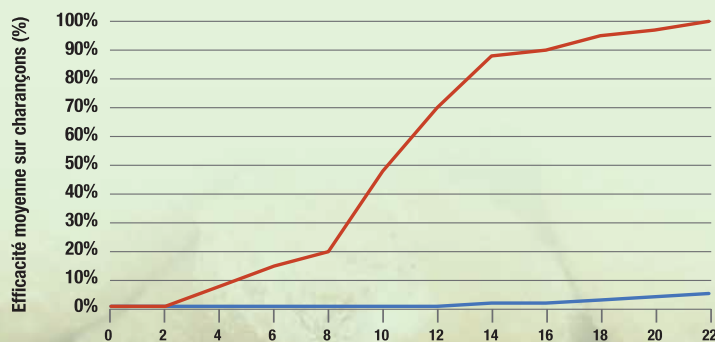


*Utilisable en agriculture biologique selon règlement européen UE 2018/848.



Réf. I7185 : Sac de 25kg - Unité
Réf. I7245 : Seau de 5kg - Unité

Efficacité moyenne sur charançons adultes introduits dans du blé traité ou non au ForcegrainMN (essai LODI-ARVALIS)



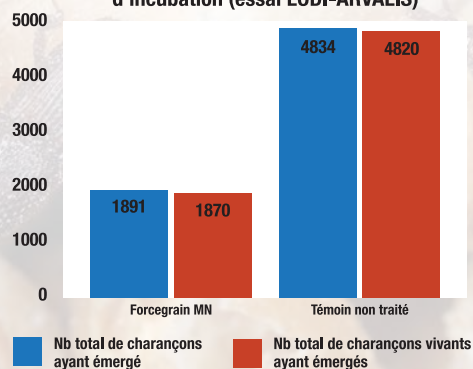
Traitement de lots de 1 kg de blé avec Forcegrain MN à 10 g/kg puis introduction de *S. oryzae*, 26°C et HR de 70 %

Efficacité après 3 semaines d'exposition au Forcegrain MN :
96 % des *S. oryzae* (Charançons du riz)
100 % des *T. castaneum* (Triboliums)
78 % des *R. dominica* (Capucins du grain)

— Témoin (non traité)
— Forcegrain MN

Durée de traitement (jours)

Émergence des *S. Oryzae* après 42 jours d'incubation (essai LODI-ARVALIS)



Quelle efficacité pour le traitement des grains ?

Réduction d'émergence nette de 61 % des *S. oryzae*

**PHOBI AURODIL SUPER PB+**

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : mites, triboliums, pyrales de la farine, charançons du riz, blattes, fourmis, punaises de lit, lépismes, dermestes, antrènes, acariens, mouches, moustiques.



PAGE 55

PHOBI LARVOX 5EC

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : larves de triboliums, larves de mouches, larves de puces, larves de punaises de lit.



PAGE 52

PHOBI KING^{NG}

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : mites, blattes, fourmis, punaises de lit, puces, acariens, araignées, mouches, moustiques, guêpes, frelons.



PAGE 56

DIGRAIN CHOC INSTANTANÉ^{NG}

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : mites alimentaires, blattes, fourmis, punaises de lit, puces, guêpes, mouches, moustiques.



PAGE 59

DOBOL[®] FUMIGATEUR

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : mites, blattes, fourmis, punaises de lit, puces, acariens, guêpes, mouches, moustiques.



PAGE 58

PHOBI INSECTFUM^{NG}

USAGE BIOCIDÉ TP18

Cibles : insectes des denrées stockées, blattes, puces, acariens, mouches.



PAGE 58

ORIGIN CAPTIV

SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES

Cibles : insectes des denrées stockées, mites, blattes, fourmis, punaises de lit, puces, araignées, mouches.



PAGE 62

ORIGIN CAPTIV CONCENTRÉ

SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES

Cibles : insectes des denrées stockées, mites, blattes, fourmis, punaises de lit, puces, araignées, mouches, moustiques, chenilles processionnaires.



PAGE 62

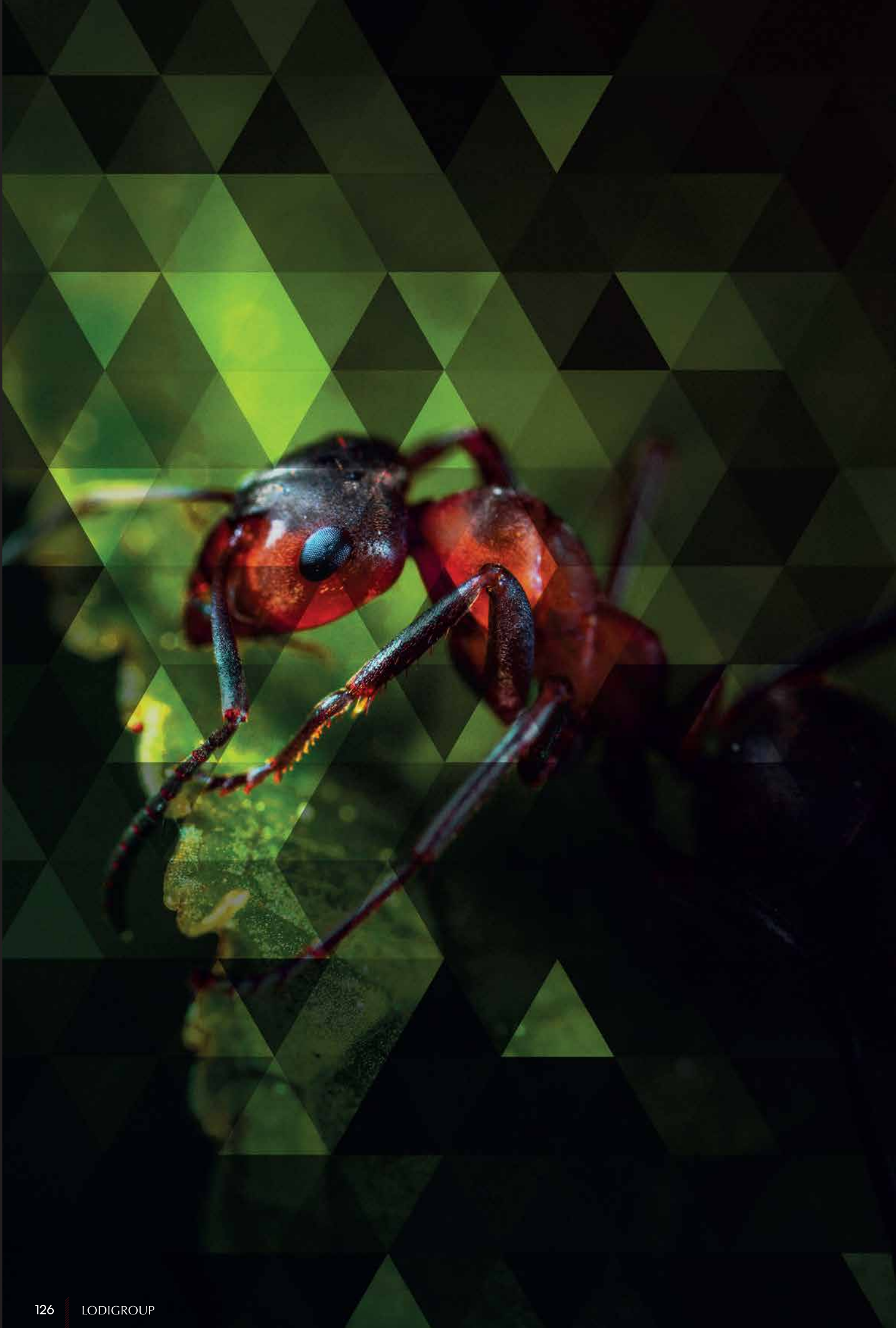
ORIGIN CRYO

SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES

Cibles : mites, blattes, fourmis, punaises de lit, puces, araignées, mouches, moustiques.



PAGE 61



FOURMIS

SOLUTIONS CONVENTIONNELLES

> LIQUIDE CONCENTRÉ

Mythic® 10 SC.....130

> LIQUIDE ET GELS APPÂTS

PHOBI Appât fourmis liquide.....130

PHOBI AXA Fourmis.....130

ADDICT® Gel Fourmis 131

MATÉRIEL SPÉCIFIQUE

> PISTOLET APPLICATEUR DE GEL

Bait Gun Pistolet Applicateur..... 131





LES 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 5 mm pour les ouvrières.

Longueur de 15 mm pour les reines.

Les colonies comprennent plusieurs reines et des milliers d'ouvrières et 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 ; elle est omnivore mais privilégie les aliments sucrés.



ZONE DE VIE

La fourmi noire est présente sur tout le territoire français.



NUISANCES

Tache les structures par déjections. Creuse parfois le polystyrène. Vecteur de moisissures entraînant des intoxications alimentaires.



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 2 mm pour les ouvrières aux yeux noirs bien développés. Longueur de 3 mm pour les mâles. Longueur de 3,6 à 5 mm 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 fourmilière est située à l'extérieur des bâtiments mais les fourmis y pénètrent pour se nourrir ; elles sont omnivores mais privilégient les aliments sucrés.



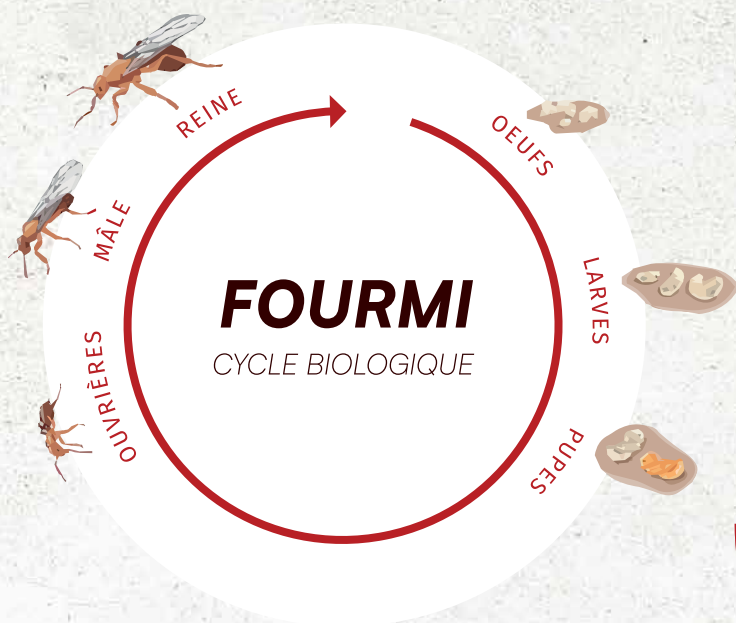
ZONE DE VIE

La fourmi d'Argentine est principalement présente sur le pourtour de la Méditerranée et donc dans le Midi de la France.



NUISANCES

Tache les structures par déjections.
Creuse parfois le polystyrène.
Vecteur de moisissures entraînant des intoxications alimentaires.



MYTHIC® 10 SC

USAGE BIOCIDÉ TP18

Suspension concentrée pour la lutte contre les fourmis.

Mode d'application : pulvérisation.

Dose d'emploi : 40 ml dans 5 L d'eau pour 100 m².

Mode d'action : action différée, permet la contamination de toute la fourmilière.



- + Reste efficace sur les surfaces poreuses.
- + Substance insecticide appartenant à la famille des pyrroles.



Cibles :

Fourmis pharaons, fourmis d'Argentine, fourmis noires, punaises de lit, blattes.



Substance active :
Chlorfenapyr 106 g/L

DANGER
H301, H317,
H332, H371,
H373, H400, H410



Réf. I8052 : Flacon doseur de 500 ml - Carton de 4 unités

LIQUIDE & GELS APPÂTS

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 : action différée, permet la contamination de toute la fourmilière.



- + Formule ultra appétente.
- + Efficacité redoutable.
- + Élimine toute la colonie.



Cibles :
Fourmis



Substance active :
Diméthylarsinate de sodium 5,75% m/m

H412, EUH208



Réf. I1050 : Flacon de 50 g - Carton de 24 unités

PHOBI AXA FOURMIS

USAGE BIOCIDÉ TP18

Appât sous forme de gel, conçu pour éliminer les fourmilières dans et autour des habitations, des locaux industriels et commerciaux.

Mode d'application : pistolet applicateur.

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 : action différée, permet la contamination de toute la fourmilière.



- + Utilisation très facile.
- + Persistance d'action importante évitant tout risque de réinfestation.
- + Quelques gouttes suffisent pour éliminer une colonie de fourmis.



Cibles :
Fourmis



Substance active :
Diméthylarsinate de sodium 2% m/m



Réf. I8029 : Cartouche de 30 g - 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.

Dose d'emploi :

2 gouttes de 0,1 g (0,5 cm de diamètre) par mètre carré.

Mode d'action : action différée, permet la contamination de toute la fourmilière.

- + Effet cascade, détruit la fourmilière.
- + Réduction de l'infestation dès les premiers jours.
- + 1 seringue = 150 m² traités.



Cibles :

Fourmis noires des jardins, fourmis d'argentine, fourmis pharaon.



Substance active :

Dinotéfurane 0,0202%

EUH208



Réf. I8175 : Cartouche de 30 g - Boîte de 4 unités
Carton de 20 boîtes

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

PISTOLET APPLICATEUR DE GEL

BAIT GUN PISTOLET APPLICATEUR

Pistolet applicateur en métal, spécialement conçu pour la dépose d'appâts insecticides en gel en cartouches de 30 à 35 g. Ses accessoires (rallonge et aiguilles de précision) permettent de traiter les recoins les plus étroits 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.



M0106



E5011



Réf. A0104 : Unité (accessoires fournis : 5 aiguilles en plastique + 5 aiguilles en métal)

Accessoires :

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.



	PHOBI PYRETHRUM NG <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : fourmis, blattes, puces, araignées, triboliums, charançons, dermestes, lasiodermes du tabac, mites alimentaires, teignes, mouches, moustiques, mouchérons.		PAGE 54
	PHOBI FENOX EC+ <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : fourmis, blattes, puces, acariens, punaises de lit, ténébrions, triboliums, pyrales, capucins, lasiodermes, dermestes, charançons, moustiques, mouches.		PAGE 54
	PHOBI CAPS <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : fourmis, blattes, punaises de lit, mouches, moustiques.		PAGE 56
	PHOBI CONTACT+ <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : fourmis, blattes, punaises de lit, araignées, scolopendres.		PAGE 53
	PHOBI AURODIL SUPER PB+ <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : fourmis, blattes, punaises de lit, lépismes, dermestes, antrènes, acariens, mites, triboliums, pyrales de la farine, charançons du riz, mouches, moustiques.		PAGE 55
	PHOBI KING NG <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : fourmis, blattes, punaises de lit, puces, acariens, araignées, mouches, moustiques, mites, guêpes, frelons.		PAGE 56
	PHOBI CYPERBIO 100EW NG <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : fourmis, blattes, puces, acariens, araignées, guêpes, mouches, moustiques.		PAGE 56
	HARMONIX® INSPYR <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : fourmis noires, blattes germaniques, ténébrions, teignes des fruits secs, charançons du blé, capucins des grains, moustiques, mouches.		PAGE 55
	PHOBI PAL CHOC <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : fourmis, blattes, punaises de lit, puces, guêpes, mouches, moustiques.		PAGE 57
	PHOBI VOLANTS RAMPANTS <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : fourmis, blattes, puces, guêpes, frelons, mouches, moustiques.		PAGE 57
	PHOBI POUDRE WP <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : fourmis, blattes, punaises de lit, puces, mouches domestiques, mouches charbonneuses, moustiques, guêpes.		PAGE 58
	PHOBI TERRE DE DIATOMÉE AÉROSOL <i>USAGE BIOCIDÉ TP18</i>		Cibles : fourmis, blattes, punaises de lit, puces, poux rouges.		PAGE 60

	DIGRAIN PYRÉTHRE AÉROSOL NG <i>USAGE BIOCIDES TP18</i>		Cibles : fourmis. blattes, punaises de lit, puces, acariens, araignées, scolopendres, mouches, guêpes.			PAGE 59
	DIGRAIN CHOC INSTANTANÉ NG <i>USAGE BIOCIDES TP18</i>		Cibles : fourmis. blattes, punaises de lit, puces, guêpes, mites alimentaires, mouches, moustiques.			PAGE 59
	DOBOL® FUMIGATEUR <i>USAGE BIOCIDES TP18</i>		Cibles : fourmis. blattes, punaises de lit, puces, acariens, guêpes, mouches, moustiques, mites.			PAGE 58
	ORIGIN CAPTIV <i>SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES</i>		Cibles : fourmis. blattes, punaises de lit, puces, araignées, insectes des denrées stockées, mites, mouches.			PAGE 62
	ORIGIN CAPTIV CONCENTRÉ <i>SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES</i>		Cibles : fourmis. blattes, punaises de lit, puces, araignées, mouches, moustiques, mites, insectes des denrées stockées, chenilles processionnaires.			PAGE 62
	ORIGIN CRYO <i>SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES</i>		Cibles : fourmis. blattes, punaises de lit, puces, araignées, mouches, moustiques, mites.			PAGE 61
	ORIGIN POUDRE MINÉRALE AÉROSOL <i>SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES</i>		Cibles : fourmis. blattes, punaises de lit, puces, lépismes, araignées, poux rouges, ténébrions.			PAGE 61
	POUDRE MINÉRALE ANTI-INSECTES <i>SOLUTION ALTERNATIVE AUX SOLUTIONS CONVENTIONNELLES INSECTICIDES</i>		Cibles : fourmis. punaises de lit, puces, acariens, poux rouges, ténébrions.			PAGE 63

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





CHENILLES



► SOLUTIONS PROCESSIONNAIRES DU PIN

Échenilloir BAHCO.....	138
PROCESSAtrap collier	138

► SOLUTIONS CHENILLES PHYTOPHAGES

Nichoir à mésanges.....	138
Bactura DF	139
BUXATRAP piège à phéromone.....	139
PHERODIS seringues de phéromone	139



LES 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 CHÊNE

Thaumetopoea 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.

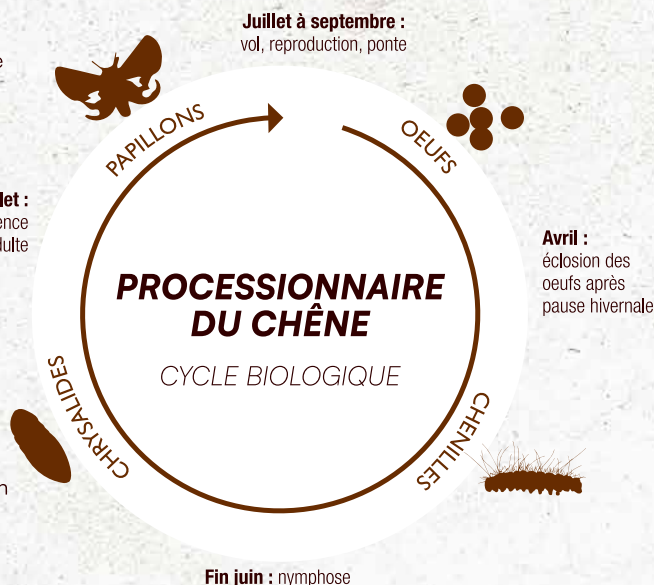


CYCLE BIOLOGIQUE

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.



PROCESSIONNAIRE DU PIN

Thaumetopoea pityocampa



IDENTIFICATION

Chenille : brune avec des taches 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.

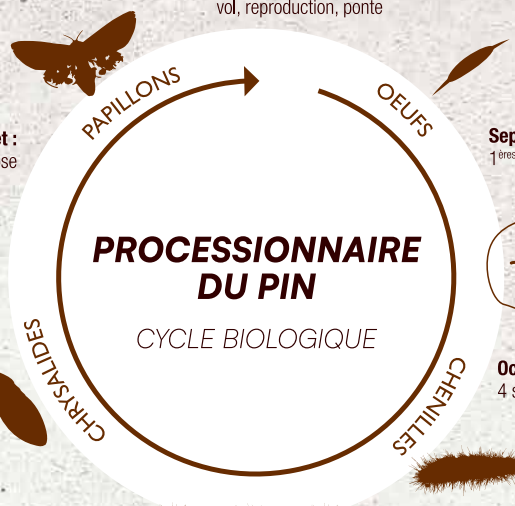
Mars à juillet :
métamorphose

Mai à septembre :
vol, reproduction, ponte

Septembre à octobre :
1^{ères} larves - Nid d'hiver

Octobre à avril :
4 stades larvaires

Janvier à avril : procession





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 72) grâce à un adaptateur spécifique, le système permet d'atteindre les nids en hauteur de façon sécurisée, sans avoir à monter dans l'arbre.



- + 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 racloir 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



Cibles :

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.



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



Cibles :

Processionnaires du pin



SOLUTIONS CHENILLES PHYTOPHAGES



NICHOIR À MÉSANGES

Ce nichoir sera votre allié idéal dans la lutte complémentaire contre les chenilles processionnaires, pyrales du buis et autres chenilles.

Celui-ci permettra la nidification de son plus grand prédateur : la mésange.

Avec une ouverture de 32 mm 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 complémentaire contre les chenilles processionnaires.
- + Conçu en bois 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

**SOLUTION
COMPLÉMENTAIRE**

AUX SOLUTIONS INSECTICIDES
CONVENTIONNELLES

BACTURA DF

N° d'AMM : 2010513 (SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.) / 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).**

EUH210 : Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
EUH401 : Respecter les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

*Attention produit phytosanitaire :
l'acheteur et l'apporteur doivent posséder un certiphyto.



Cibles :

Chenilles phytophages telles que processionnaires du pin, pyrales du buis, processionnaires du chêne et bombyx disparates.



Substance active :

Bacillus thuringiensis subsp. *kurstaki* ABTS 351



Réf. D6056 : Seau de 5 kg - Unité

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 de PHERODIS (voir ci-dessous) 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 :

Papillons mâles de la processionnaire du pin, processionnaire du chêne, pyrale du buis.



Réf. D6063 : Unité



PHERODIS PHÉROMONES

Seringues de phéromones à appliquer selon le cycle de l'espèce ciblée. La phéromone n'attire que l'espèce cible.

Dose d'emploi : 1 seringue par piège.

- **Processionnaires du Pin :** de mai à juillet selon la région*. Efficacité 6 mois, 1 application suffit pour la période de vol.

- **Processionnaires du Chêne :** de juillet à septembre selon la région*. Efficacité 3 mois, 1 application suffit pour la période de vol.

- **Pyrales du Buis :** d'avril à octobre selon la région*. Efficacité 3 mois, renouveler 1 fois.



Cibles :

Papillons mâles de la processionnaire du pin, processionnaire du chêne, pyrale du buis.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

*Le cycle varie selon les régions et leur climat.



PIN



CHÊNE



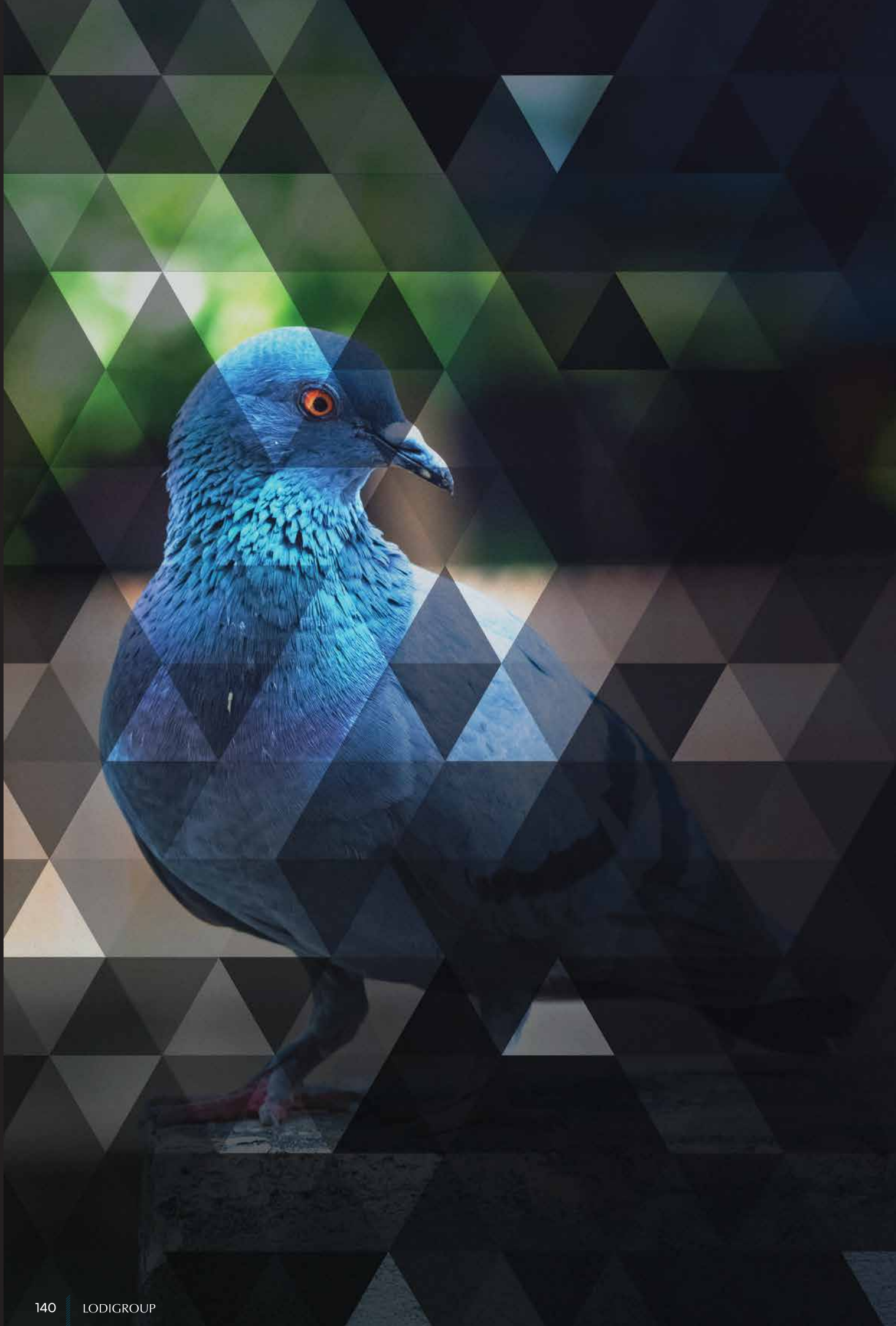
BUIS



Réf. D6065 : Processionnaires du Pin - Unité

Réf. D6059 : Processionnaires du Chêne - Unité

Réf. D6064 : Pyrales du Buis - Unité



VOLATILES

▶ **EMPÊCHER L'ACCÈS**

Filet maille 19 mm MOINEAUX	144
Filet maille 50 mm PIGEONS	144
Clips pour filets.....	144
Accessoires pour filets	145
Stop Piaf tuile.....	146
Closoir.....	146

▶ **EMPÊCHER L'ATERRISSAGE**

OISIPIC Dispositif anti-volatiles.....	147
OISICLIP.....	147
Pics moineaux.....	147
Fils tendus.....	148

▶ **CAPTURER**

Cage à pigeons pliable	149
------------------------------	-----

▶ **ÉLOIGNER**

Effaroucheur BT9M	149
Bye Birds® coupelles pré-appâtées	149

▶ **CONTRÔLER**

FINAVESTAN A 80 B.....	150
------------------------	-----

▶ **FIXER**

Colle silicone	150
HYBRIFIX 550	150





LES VOLATILES

LA PROTECTION CONTRE LES VOLATILES, UN ENJEU ESSENTIEL

Lutter contre les oiseaux indésirables et les nuisances qu'ils engendrent est 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, corvidés (corneilles, choucas, corbeaux...), étourneaux, goélands... Le dispositif de lutte choisi doit être approprié à chaque problématique rencontrée et en fonction du statut de chaque espèce.

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 DES VILLES

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 30 cm

Poids : 240 à 300 g

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.

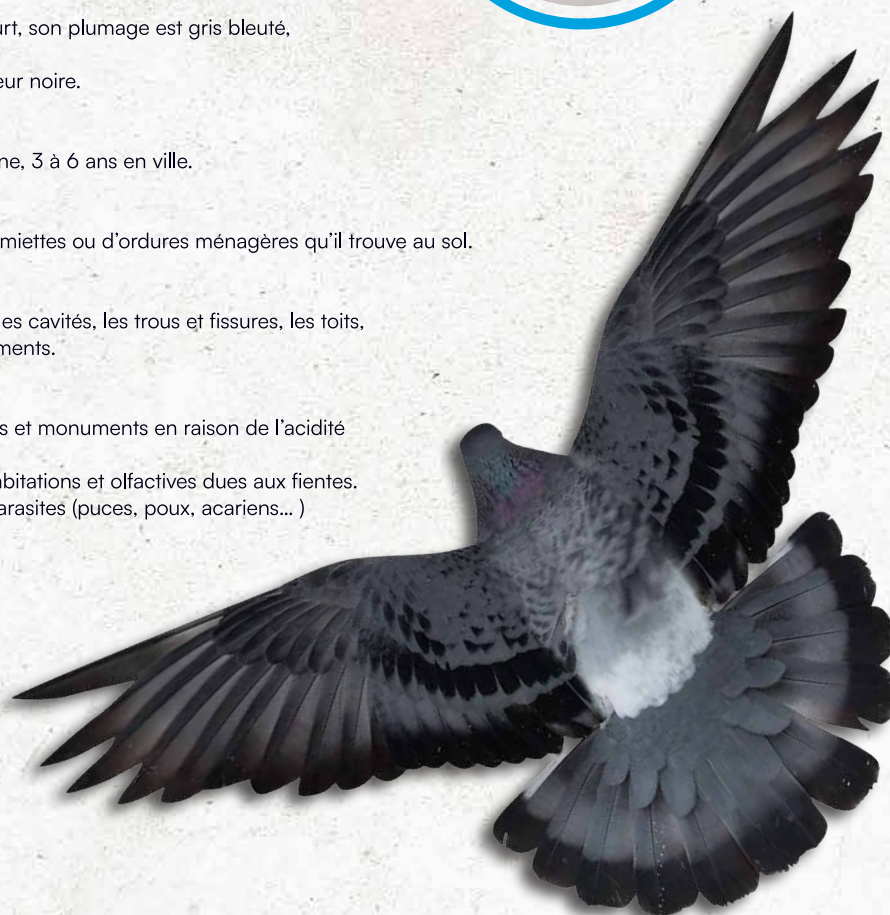


NUISANCES

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 Leucophaea, 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 60 cm / Poids : 650 à 1500 g

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).



L'ÉTOURNEAU

Sturnus vulgaris

IDENTIFICATION

Corps rond, 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 22 cm / Poids : 60 à 95 g

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 acariens et autres parasites au sein des immeubles et des stocks de produits frais.



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.



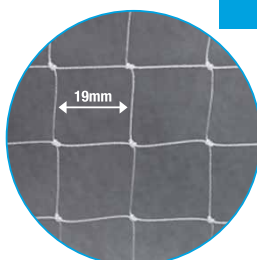
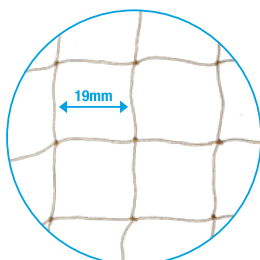
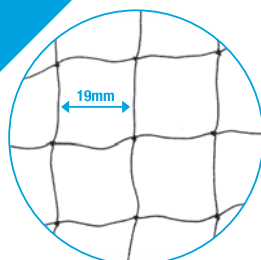
FILET MAILLE 19 mm MOINEAUX



Filet de protection contre les moineaux et autres passereaux.
Disponible au m². Coloris au choix. Haute densité. Traitement anti-UV.

- + 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



Cibles :

Moineaux et autres
passereaux.



Caractéristiques :

Ouverture :
maille 19 mm

Matière :
100% polyéthylène
haute densité



Réf. D0917: Noir
Réf. D0916: Pierre
Réf. D0723: Blanc

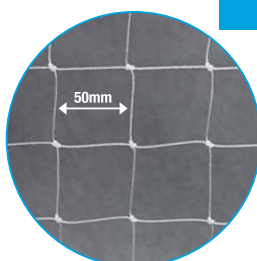
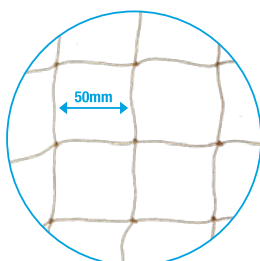
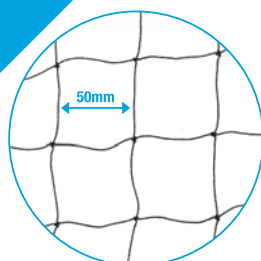
FILET MAILLE 50 mm PIGEONS



Filet de protection contre les pigeons.
Disponible au m². Coloris au choix. Haute densité. Traitement anti-UV.

- + 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



Cibles :

Pigeons



Caractéristiques :

Ouverture :
maille 50 mm

Matière :
100% polyéthylène
haute densité



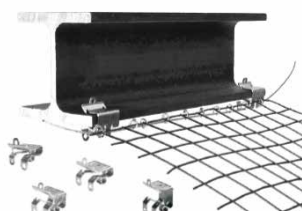
Coloris au choix au m² :
Réf. D0915 : Noir
Réf. D0913 : Pierre
Réf. D0750 : Blanc

Coloris au choix en nappe
de 5x5 mètres :
Réf. D0918 : Noir
Réf. D0987 : Pierre
Réf. D0753 : Blanc

Coloris au choix en nappe
de 10x10 mètres :
Réf. D0914 : Noir
Réf. D0988 : Pierre
Réf. D0751 : Blanc

Coloris au choix en nappe
de 20x20 mètres :
Réf. D0986 : Noir
Réf. D0989 : Pierre
Réf. D0752 : Blanc

CLIPS POUR FILETS

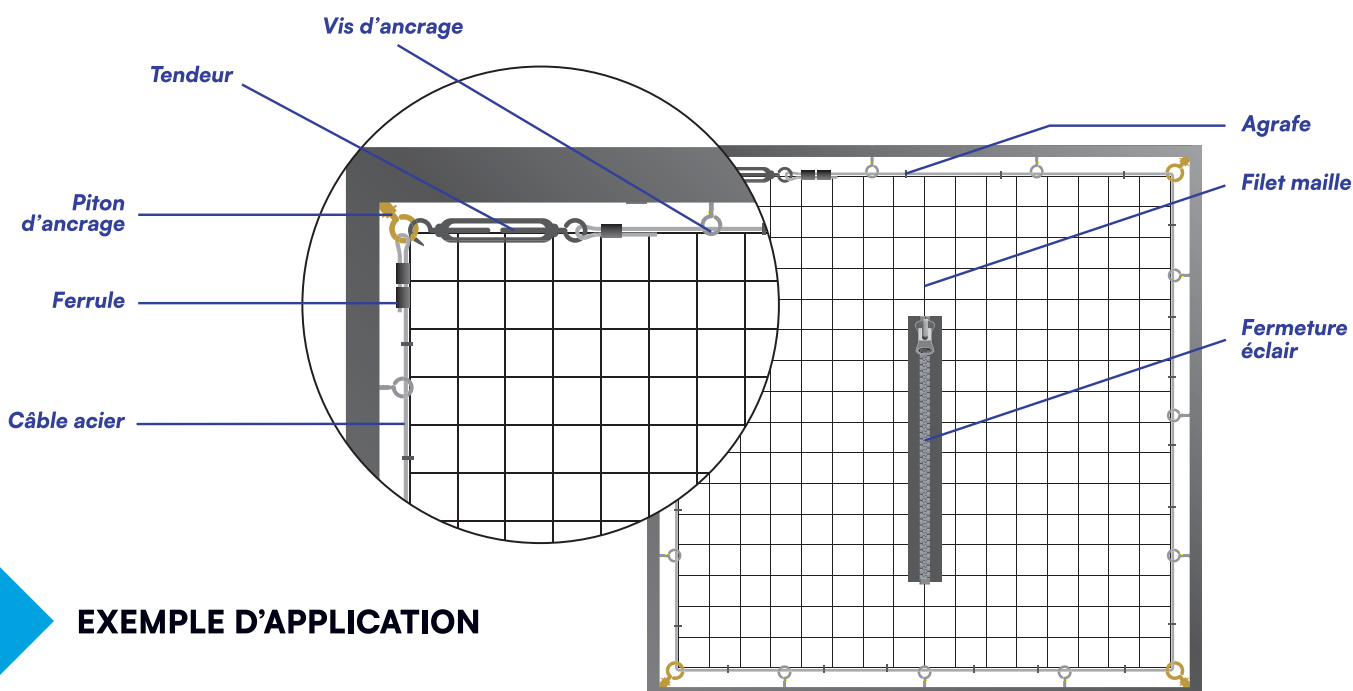


Réf. D0762A : Clip pour IPM 2-5 mm - Sachet de 20 unités
Réf. D0763A : Clip pour IPM 5-9 mm - Sachet de 20 unités
Réf. D0764A : Clip pour IPM 9-15 mm - Sachet de 20 unités
Réf. D0765A : Clip pour IPM 15-21 mm - Sachet de 20 unités

ACCESSOIRES POUR FILETS



	Réf. D0704	Câble acier galvanisé 2 mm	Bobine de 100 ml Unité		Réf. D0759	Ferrule Inox 316 s/s 1,5 mm	Boîte de 100 unités
	Réf. D0813	Câble inox 1,5 mm	Bobine de 250 ml Unité		Réf. D0817	Ferrule pour câble 2 mm	Boîte de 100 unités
	Réf. D0707	Câble inox 316 AISI 2 mm	Bobine de 100 ml Unité		Réf. D0975	Piton zinc 40 mm	Boîte de 100 unités
	Réf. D0804	Agrafeuse Xtra	Unité		Réf. D0760	Piton d'ancrage 304 s/s 25 mm	Boîte de 100 unités
	Réf. D0805	Agrafe Xtra	Boîte de 2500 unités		Réf. D0761	Vis d'ancrage 304 s/s 25 mm	Boîte de 100 unités
	Réf. D0814	Tendeur Inox	Boîte de 10 unités		Réf. D0974	Piton cheville métal M6	Boîte de 10 unités
	Réf. D0705	Tendeur 1 crochet 1 anneau	Boîte de 100 unités		Réf. D0815	Crochet de bardage Inox	Boîte de 100 unités
	Réf. D0706	Serre-câble 3 mm	Boîte de 100 unités		Réf. D0758	Pince à sertir 1,5 mm et 2 mm	Boîte de 10 unités
	Réf. D0806	Fermeture éclair noire 1 ml	Unité		Réf. D0772	Cheville 140 mm	Boîte de 50 unités
	Réf. D0808	Fermeture éclair pierre 1 ml	Unité		Réf. D0977A	Cheville plastique Ø 6 mm - Longueur 30 mm	Boîte de 100 unités
	Réf. D0810	Fermeture éclair blanche 1 ml	Unité		Réf. D0766	Vis autoforeuse 304 s/s 13 mm	Boîte de 100 unités
	Réf. D0807	Fermeture éclair noire 2 ml	Unité		Réf. D0767	Adaptateur vis auto perforeuse	Unité
	Réf. D0809	Fermeture éclair pierre 2 ml	Unité		Réf. D0768	Equerre de fixation câble 316 L s/s	Boîte de 50 unités
	Réf. D0811	Fermeture éclair blanche 2 ml	Unité		Réf. D0770	Equerre de fixation câble 316 s/s	Boîte de 100 unités
					Réf. D0755	Clip 316 s/s	Boîte de 100 unités



EXEMPLE D'APPLICATION

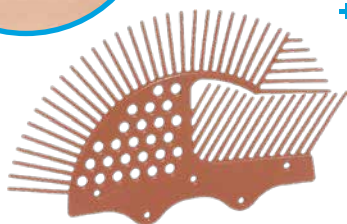


STOP PIAF TUILE

Grille réalisée en matériau de synthèse de couleur tuile pour une grande discrétion sous les ondes des tuiles. Le pourtour de la grille s'adapte très facilement au développement des ondes de tuiles grâce à ses brins souples.

Mode d'application : la grille se pose sous l'onde de la tuile en étant directement fixée sur la sablière ou le bandeau bois par clouage ou agrafage. Dans certains cas, il peut être nécessaire de déposer la gouttière. Compter environ 5 grilles au mètre linéaire.

- + Couleur tuile pour une grande discrétion.
- + Assure la ventilation tout en étant une barrière efficace aux oiseaux et autres nuisibles.

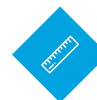


Réf. D1415 : Couleur tuile - Carton de 50 unités



Cibles :

Moineaux, étourneaux, pigeons, corvidés.



Dimensions :

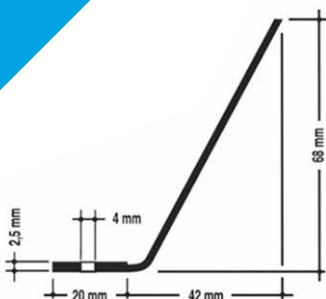
L 180 x H 105 mm

CLOISOIR

Cloisir à peigne contre les oiseaux, à placer sous les ondes des tuiles. Moulé en matériau de synthèse, 25 trous permettent la fixation du cloisir. La souplesse des brins est assurée grâce à une embase courbée.

Mode d'application : Le cloisir 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.

- + Couleur noire pour une grande discrétion.
- + Assure la ventilation tout en étant une barrière efficace aux oiseaux et autres nuisibles.

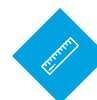


Réf. D1416 : Carton de 25 unités



Cibles :

Moineaux, étourneaux, pigeons, corvidés.



Dimensions :

L 1 mètre x H 68 mm

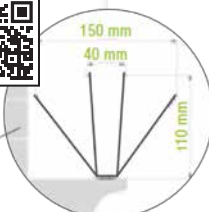
OISIPIC : DISPOSITIF ANTI-VOLATILES

Systèmes anti-volatiles pour dissuader efficacement les oiseaux d'approcher les bâtiments, munis d'une semelle inox et de pics en inox ressort.

Mode d'application : par vissage ou collage.

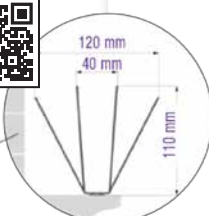
- + Semelle inox = très haute résistance aux UV, ne rouille pas.
- + La semelle est cintrable pour s'adapter à des supports arrondis comme les enseignes de magasins.
- + 72 pics au mètre.
- + Empilables pour faciliter le stockage (50 barrettes empilées par carton).

PROTECTION
100% INOX



OISIPIC PREMIUM INOX 120

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



OISIPIC 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 Inox 120 - Carton de 25 mètres linéaires
Réf. D1060 : Oisipic Inox 150 - Carton de 25 mètres linéaires

OISICLIP

Permet la fixation sur gouttières des anti-volatiles de la gamme OISIPIC.
Il s'insère sur l'OISIPIC puis se clipse sur le chéneau. S'adapte à tous les types de gouttières.



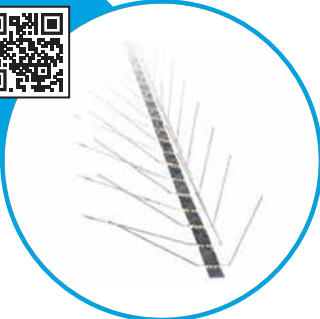
- Adaptable sur bourrelet de Ø 15 mm et Ø 20 mm.
- Adaptable sur toute charpente jusqu'à 15 mm d'épaisseur.
- Adaptable sur gouttière INOX, PVC,...



Réf. D1063A : Sachet de 30 unités

PICS MOINEAUX

Pics en inox pour la protection des bâtiments contre les populations de moineaux.



Réf. D0801 : Carton de 40 modules de 1 mètre, soit 40 mètres linéaires.



Cibles :
Moineaux



Dimensions :
L 1 mètre x l 11 cm
Embase 18 mm
Protection de 10 à 20 cm
Diamètre des pics 1,5 mm





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 crée une vibration qui l'empêche de se stabiliser, le déséquilibre et l'éloigne.



1



2



3



4



5



6



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. D0774 Rouleau fil 316 s/s inox Bobine de 100 ml



Réf. D0775 Ferrule Boîte de 100 unités



Réf. D0776 Ressort 31 mm diamètre 0,9 mm Boîte de 100 unités

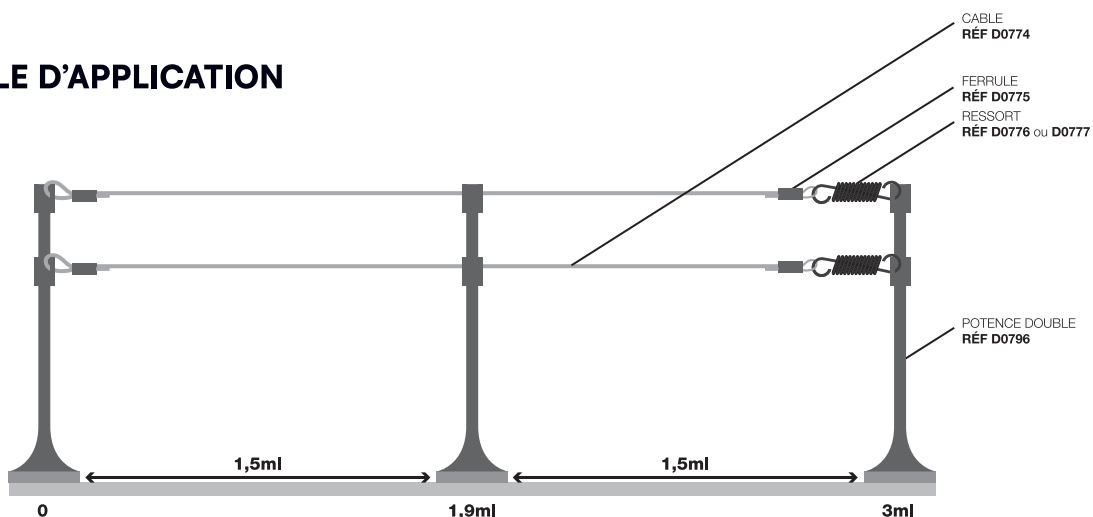


Réf. D0777 Ressort 24 mm diamètre 0,7 mm Boîte de 100 unités



Réf. D0799 Pince clip gouttière Unité

EXEMPLE D'APPLICATION



CAGE À PIGEONS PLIABLE



Cage en acier galvanisé.
Double entrée et trappe de visite.

- ! Prendre connaissance de la réglementation de votre département relative au piégeage des volatiles.
- Pour le bien être animal, la cage devra être équipée d'un abreuvoir, d'un alimentateur et d'une protection contre les intempéries.



Cibles :
Pigeons



Dimensions :
L 97 x l 62 x H 32 cm



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 prédateurs, signaux de détresse, signaux de gêne physiologique).

- + Configuration simple et rapide.
- + Boîtier plastique compact.
- + Nuisances sonores limitées et sans risque pour les personnes et les animaux.
- + Modèle économique.



Caractéristiques :

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



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 BIOCIDES 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 volatile.

Mode d'application : mise en place facile et rapide sur surfaces propres et sèches.

Mode d'action : effet dissuasif.



Cibles :
Pigeons communs,
mouettes communes.



Substances actives :

Huile de menthe
poivrée 0,37%
Huile de lavande 0,12%



Réf. D0821 : Boîte de 32 unités de 20 g

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



FINAVESTAN A 80 B



Huile minérale blanche prête à l'emploi.
Produit neutraliseur d'œufs de goélands : pulvériser l'huile directement sur les œufs dans les nids.



À utiliser uniquement dans le cadre de la dérogation accordée par l'article L 411-2 du Code de l'Environnement.



Cibles :
Goélands

DANGER
H304



Réf. I1826 : Bidon de 25 L - 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 volatiles (pigeons...) : modules ou barrettes de pics. Elle permet une fixation efficace sur de nombreux types de supports : béton, pierre, bois, plastique, acier...

Application : la colle silicone doit être appliquée sur des supports secs, dépoussiérés et dégraissés. Avant toute application, procéder au brossage soigné des surfaces. Appliquer la colle en formant un cordon régulier sous les modules de pics. Placer les modules ainsi encollés sur la surface brossée et exercer une légère pression sur ceux-ci.

- + Très simple à appliquer.
- + S'applique sans primaire d'accrochage.
- + Grande adhérence
- + Colle polyvalente.
- + Résiste à l'eau, au soleil et aux intempéries.
- + 1 tube correspond à 10-12 mètres linéaires de pics collés.



Réf. D0920 : Cartouche de 300 ml - Carton de 25 unités

HYBRIFIX 550



Le mastic de fixation HYBRIFIX 550 est un adhésif universel professionnel de haute performance, basé sur une technologie hybride qui durcit sous l'influence de l'humidité. Il adhère parfaitement sans utilisation d'un primaire à la plupart des supports non poreux.

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

- + Sans isocyanates ni silicone.
- + Excellente adhérence y compris sur supports humides.
- + Très bonne résistance aux intempéries et aux rayons UV.
- + Ne tache pas les supports.
- + Faible odeur.
- + Ne coule pas, séchage rapide.



Réf. D0985 : Cartouche de 300 ml - Carton de 25 unités

NEW



LES FORMATIONS PROFESSIONNELLES

INTRA & INTER-ENTREPRISES

PRÉSENTIEL & DISTANCIEL

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, de l'hygiène rurale et du traitement des denrées stockées.

DES FORMATIONS ACCESSIBLES À TOUTES ET TOUS

Nos formations sont disponibles en intra et inter-entreprises, en présentiel comme en distanciel.
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.

Formations Techniques

Formation Certibiocide

Préparation à l'obtention du CEPA

Formation Normes agro alimentaires

Formation Développement commercial 3D



Marie POUSTOMIS
Responsable pôle Technique et Formation
06 72 43 40 24

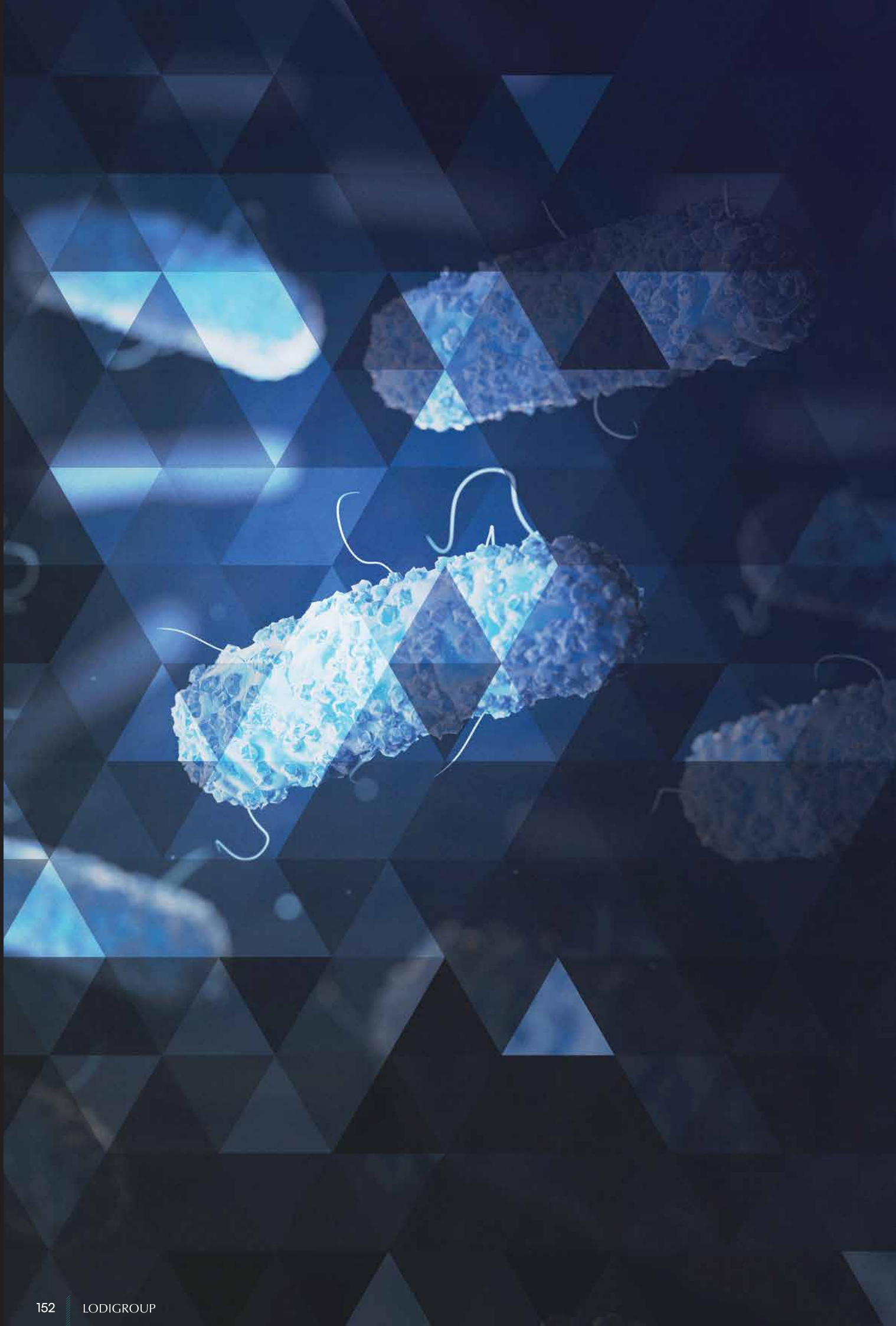


LODIS.A.S.
Parc d'Activités des Quatre Routes, 35390 Grand-Fougeray, France
+33 (0)2 99 08 48 59 / poustomis@lodi.fr / www.lodi-group.fr



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





HYGIÈNE

► DÉGRAISSANTS

► CUISINES INDUSTRIELLES

AXA Net Cuisine	154
LOCLEAN Brillant Inox	154

► DÉSINFECTANTS

► RESTAURATION / CUISINES

LOCLEAN Hydro A ^{70%}	154
--------------------------------------	-----

► SPÉCIAL MALADIES CONTAGIEUSES

SAPO 250H	155
-----------------	-----

► DESTRUCTEURS D'ODEURS

DIGRAIN® Fresh 3 en 1 +	155
VO Menthe désinfectant +	155

► DÉSODORISANT

O'Dose	156
--------------	-----

► TRAITEMENTS BACTÉRIOLOGIQUES

► TRAITEMENT BIOLOGIQUE : ACTIVATEUR BACTÉRIEN

AXA Bio Acti	157
--------------------	-----

► CURAGE BIOLOGIQUE : CANALISATIONS

AXA Bio Can	157
-------------------	-----

► TRAITEMENT BIOLOGIQUE : PLANS D'EAU

AXA Bio Lac	157
-------------------	-----



AXA NET CUISINE



Liquide concentré dégraissant très puissant pour les cuisines industrielles et les restaurants.



Mode d'application : canon à mousse ou pulvérisation.
Dose d'emploi : 3 à 10%.
Mode d'action : dégraissant.



Composition :
 Agents de surface non ionique >5%

DANGER
 H290, H314



Réf. D5004 : Bidon de 10 kg - Unité

LOCLEAN BRILLANT INOX



Spray liquide prêt à l'emploi 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.



Mode d'action : nettoyant, dégraissant.
Application : pulvériser à 15-20 cm des surfaces à traiter, passer un chiffon sec et doux.

- + Nettoyant pour contact accidentel fortuit dans l'aliment, classé NSF H1.
- + Sans abrasif, le produit ne raye pas les surfaces.
- + Sans silicone, utilisable en agroalimentaire.



Composition :
 Solvants et huiles minérales

DANGER
 H304, EUH066



Réf. D8066 : Flacon spray de 520 ml - Carton de 12 unités

DÉSINFECTANT > RESTAURATION / CUISINES

LOCLEAN HYDRO A70%

USAGE BIOCIDES TP2 ET TP4

Spray liquide prêt à l'emploi désinfectant 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.



Mode d'action : désinfectant : bactéricide et virucide en 5 min et fongicide en 15 min.
Dose d'emploi : au moins 50 mL/m².

- + Ne laisse pas de traces.
- + Conforme à 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.



Substance active :
 Ethanol 70% m/m



Virucide*



Bactéricide



Fongicide

DANGER
 H225, H319



Réf. KD1322 : Flacon spray de 750 ml - Carton de 12 unités

*Virucide sur virus enveloppés : SARS-CoV-2 et Bovine Betacoronavirus (BCov-1) en 5 minutes (selon la norme EN 14476).

SAPO 250 H

USAGE BIOCIDES TP2 ET TP4

Liquide concentré spécialement conçu pour la désinfection des locaux individuels et collectifs (hôpitaux, cliniques, maisons de retraite, sanatoriums, crèches...).

Mode d'application : pulvérisation, essuyage ou lessivage.
Doses d'emploi : de 0,25 à 7,55% selon l'action recherchée et le mode d'application.
Mode d'action : détergent désinfectant.

- + Efficacité rapide.
- + Sans edta, ni conservateur.
- + Sans aldéhyde ni colorant.
- + Agréé contact alimentaire.
- + Conforme EN 14476.



Substance active :

Chlorure de didécylidiméthylammonium 4,5 %

- Virucide
- Bactéricide
- Fongicide



Réf. D8100 : Flacon doseur de 1 L - Carton de 12 unités

DÉSINFECTANTS > DESTRUCTEURS D'ODEURS

DIGRAIN® FRESH 3 EN 1 +

USAGE BIOCIDES TP2

Désinfectant, désodorisant et assainisseur d'odeur sous forme d'aérosol à diffusion continue (one shot).

Mode d'application : one-shot : l'aérosol de se vidange entièrement pour désinfecter et désodoriser le local choisi.
Dose d'emploi : un aérosol pour 50 à 75 m³.
Mode d'action : désodorisant et assainissant.

- + Conforme à la norme EN 14476.
- + 99,999% des bactéries et mauvaises odeurs éliminées.



Substances actives :

PHMB (1415;4,7) 0,40 g/kg
 Chlorure de didecylidiméthylammonium 1,00 g/kg
 Ethanol 240 g/kg

- Virucide
- Bactéricide
- Fongicide



Réf. D8070 : Aérosol de 150 ml - Carton de 12 unités

VO MENTHE DÉSINFECTANT+

USAGE BIOCIDES TP2

Désinfectant et désodorisant sous forme de concentré émulsionnable, avec une forte odeur de menthe, pour la désinfection des locaux, matériels de transport et de stockage des ordures et déchets.

Mode d'application : nettoyage haute pression et pulvérisation.
Dose d'emploi : 1% en action bactéricide, 5% en action levuricide.
Mode d'action : désinfectant et désodorisant.

- + Conforme à la norme EN 13697.
- + Élimination des mauvaises odeurs, bactéries et levures.
- + Odeur de menthe très rémanente.



Substance active :

Chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium 56 g/L

- Bactéricide
- Levuricide



Réf. D1024 : Bidon de 5 L - Carton de 4 unités
 Réf. D1025 : Bidon de 10 L - Unité



O'DOSE



Destructeur d'odeurs haute performance sous forme de doses hydrosolubles, idéal pour la désodorisation des décharges publiques, des fosses septiques, des poubelles, des fosses à lisier...

Mode d'application : prêt à l'emploi ou pulvérisation.

Doses d'emploi :

Toilettes publiques, urinoirs, bennes et containers : 1 dose de 5 mL dans 1 à 5 L d'eau.

Fosses septiques : 1 dose de 5 mL directement dans les toilettes et tirer la chasse d'eau.

Effluents liquides et fosses de relevage : 1 dose de 5 mL dans 1 L d'eau.

Lisiers : 2 à 4 doses de 5 mL dans 1 à 3 L d'eau.

Mode d'action : surodores et neutralisation des mauvaises odeurs.

- + 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

ATTENTION
H315, H317,
H411



Réf. D1012 : Coffret isotherme de 50 doses hydrosolubles de 5 ml

AXA BIO ACTI



Composition :
Mélange de sels minéraux
et d'oligo-éléments

Activateur bactérien sous forme de poudre.
Spécial bacs à graisse, colonnes, fosses septiques, égouts, regards.
Produit destiné à la préparation des milieux à traiter.

Mode d'application : avant tout traitement biologique.

Mode d'action : active et améliore le démarrage des processus biologiques.

- + Favorise l'implantation des bactéries et permet de rétablir l'équilibre nutritionnel.
- + Application simple : dilution dans l'eau, puis application directe dans le milieu à traiter.



Réf. D6005 : Pot de 1 kg - Carton de 6 unités

CURAGE BIOLOGIQUE > CANALISATIONS

AXA BIO CAN



Composition :
Mélange de bactéries
et d'enzymes adaptées,
d'oligoéléments,
de sels minéraux et
de nutriments.

Poudre pour le curage biologique des canalisations.
Utiliser après application de AXA BIO ACTI.

Mode d'application : dans les canalisations, égouts, regards,
puisards et fosses.

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...).

- + Débouche, cure et entretient les canalisations.
- + Élimine la cause des mauvaises odeurs et la corrosion et permet de rétablir le diamètre d'écoulement.
- + Idéal pour les traitements de routine.



Réf. D6017 : Pot de 1 kg - Carton de 6 unités

TRAITEMENT BIOLOGIQUE > PLANS D'EAU

AXA BIO LAC



Composition :
Regroupe un support
minéral pour la biofixation,
des bactéries sélectionnées
et adaptées,
des sels minéraux et
des oligoéléments.

Poudre pour le traitement biologique des plans d'eau.

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.

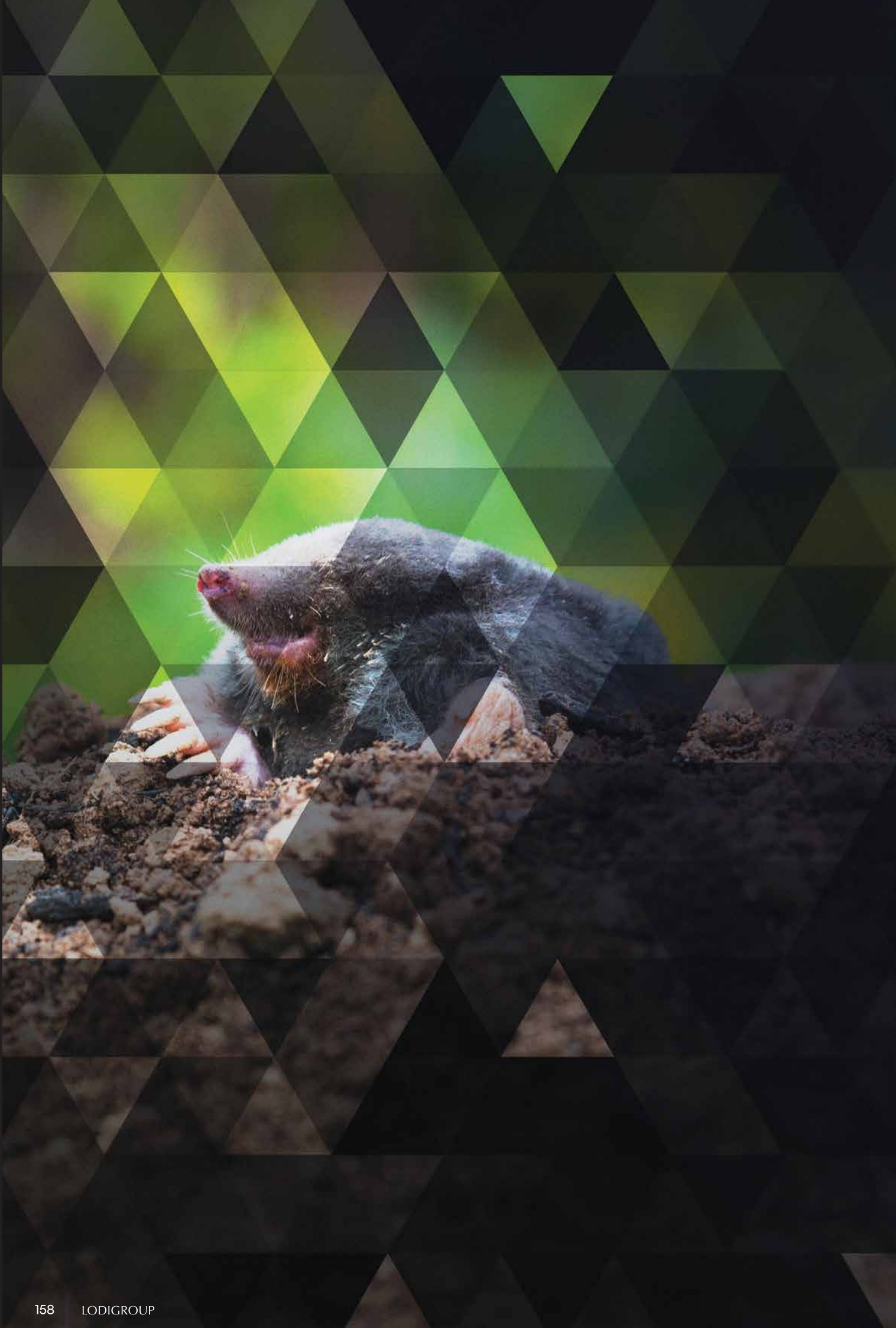
Mode d'application : en milieux aquatiques.

- + 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.



Réf. D6023 : Sac de 25 kg - Unité





FUMIGANTS

LUTTE CONTRE LES TAUPES PAR FUMIGATION

> USAGE PHYTOSANITAIRE

ARVALIN Phos	160
--------------------	-----

> USAGE BIOCIDÉ

DETIA WM	160
----------------	-----

> MATÉRIEL D'APPLICATION CONTRE LES TAUPES

Canne à taupe à cliquet.....	161
Fourreau PVC pour canne à taupe	161
Piège à taupes Putange.....	161
Sonde pour taupinière	161

DÉSINSECTISATION PAR FUMIGATION DES PRODUITS RÉCOLTÉS

> USAGE PHYTOSANITAIRE

DEGESCH Plate.....	162
DEGESCH Strip	162
PHOSTOXIN® Bag Blanket.....	163
PHOSTOXIN® Bag	163
PHOSTOXIN® Tablet.....	164

> USAGE BIOCIDÉ

DEGESCH Plate.....	164
DEGESCH Strip	164

MATÉRIEL DE MESURE ET DÉTECTION

DRÄGER X-AM 5000.....	165
POMPE DRÄGER ACCURO	165
Micro 5 PID PH ₃	165
DRÄGER PAC® 8000 PH ₃	165
Gas Tester 1.....	166

PROTECTION DU VISAGE

Biomask Strap Galaxy	166
Cartouche ABEK2 P3.....	166

EMBALLAGES POUR FUMIGANTS

Emballage ONU DAN01.....	167
Emballage ONU DAN02	167
Emballage ONU DAN10	167



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.



Réf. I8410 : Pilules de 0,6 g - Flacon de 1 kg - Carton de 22 unités

Réf. I8411 : Pilules de 0,6 g - Flacon de 250 g - Carton de 12 unités



Cibles :
Taupes



Substance active :
Phosphore d'aluminium
56%

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.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux. **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 : LUTTE CONTRE D'AUTRES VERTÉBRÉS**



Produit générateur de gaz prêt à l'emploi pour la lutte en extérieur dans des zones non agricoles contre les taupes. Le produit est adapté pour le traitement des taupinières, infrastructures ferroviaires, les complexes sportifs (terrains de golf), les parcs et jardins.

Produit réservé aux applicateurs agréés.

Usages autorisés : taupes (*Talpa Europaea*)

Dose d'emploi : 5 pilules par galerie ou taupinière, tous les 3-5 mètres (sols légers) ou 8-10 mètres (autres sols).



Réf. I8420 : Flacon de 1 kg - Unité



Cibles :
Taupes



Substance active :
Phosphore de magnésium
56%

DANGER
H260
H300+H310+H330
H318, H400,
EUH029,
EUH032,
EUH070,
EUH401



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**.

- + Très simple d'utilisation.
- + Ensemble démontable.



Réf. **D3322** : Unité

Accessoire :

Réf. **M3323** : Adaptateur canne à taupes - Unité

FOURREAU PVC POUR CANNE À TAUPES

Fourreau pour canne à taupes à cliquet.

Longueur : 1,2 m - **Diamètre tube :** 40 mm - **Diamètre distributeur :** 100 mm

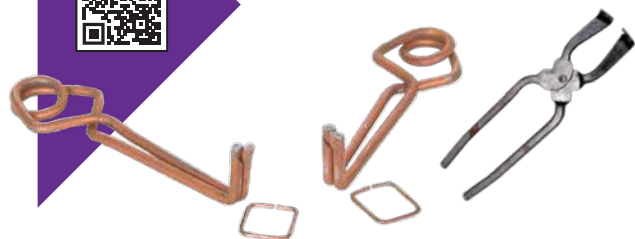


Réf. **A9400** : Unité

PIÈGE À TAUPES PUTANGE

Le piège à taupes le plus répandu. Sa fermeture est 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 PH_3 à l'aide de la canne à taupes.

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 : 19,4 g/m³ (1 plaquette pour 6,25 m³).

+ **Particulièrement adapté au traitement des petits volumes tels que les containers.**



Réf. I8311 : Fût de 14 kg - Unité

120 plaquettes de 117 g, emballées dans des pochettes étanches en aluminium



Substance active :
Phosphure de magnésium
56%

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 : 3 bandes pour 660 m³.

+ **Particulièrement adapté au traitement des grands volumes tels que les entrepôts et les magasins de stockage.**



Réf. I8312 : Fût de 14 kg - Unité

6 bandes de 20 plaquettes de 117 g, emballées dans des pochettes étanches en aluminium



Substance active :
Phosphure de magnésium
56%

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



Substance active :
Phosphure d'aluminium
57%



Générateur de phosphine (PH_3) 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 300 m³.

+ **Recommandé pour le traitement des oléagineux, aliments du bétail, fruits secs.**



Réf. I8316 : Fût de 20,4 kg - Unité
6 bandes de 100 sachets soudés de 34 g

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



Substance active :
Phosphure d'aluminium
57%



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 : 11,3 g/m³.

+ **Recommandé pour le traitement des oléagineux, aliments du bétail, fruits secs.**



Réf. I8317 : Fût de 20,4 kg - Unité
30 poches de 20 sachets de 34 g

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.



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 15 g/m³.

+ Recommandé pour le traitement des oléagineux, aliments du bétail, fruits secs.



Réf. I8300 : Flacon de 1 kg - Carton de 22 kg
Comprimés de 3 g



Substance active :
Phosphure d'aluminium
56%

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 117 g soit 5,5 g de PH₃ pour 6 m³.
Temps de contact : 60 heures.



Réf. I8402 : Fût de 14,04 kg - Unité
120 plaquettes de 117 g emballées dans des pochettes étanches au gaz



Substance active :
Phosphure de magnésium
72,43%

DANGER
H260,
H300+H310+H330
H319, H400, EUH029,
EUH032, EUH070



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 bande de 2340 g pour 120 m³ soit 660 g de PH₃ par m³ (avec une durée d'exposition maximale de 10 jours).



Réf. I8403 : Fût de 14,04 kg - Unité
20 plates de 117 g emballées dans des pochettes aluminium étanches au gaz
6 strip par fût



Substance active :
Phosphure de magnésium
72,43%

DANGER
H260,
H300+H310+H330
H319, H400, EUH029,
EUH032, EUH070



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 de 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 0-1000 ppm.



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

PROTECTION DU VISAGE



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 (PH_3).



Réf. M0219 : Boîte de 4 unités



EMBALLAGE ONU DANO1



Capacité : 1 flacon de 1 kg



Réf. E1801 : Unité



EMBALLAGE ONU DANO2



Capacité : 2 à 4 flacons de 1 kg



Réf. E1802 : Unité



EMBALLAGE ONU DANO



Capacité : 5 à 10 flacons de 1 kg



Réf. E1803 : Unité



MATÉRIEL

MATÉRIEL D'APPLICATION

> NÉBULISATEURS

Nébulisateur Airofog U260	170
Nébulisateur Airostar	170

> PULVÉRISATEURS

Pulvérisateur Pulmic Industrial 35	171
Pulvérisateur Pulmic Industrial 15	171
Pulvérisateur Airofog	172
Pulvérisateur Gloria Pro 5	172

> POUDREUSES

Poudreuse Pulmic	173
Poudreuse Dusty DR5	173

> SUPPORT DORSAL

Support Dorsal	173
----------------------	-----

MATÉRIEL DE PROTECTION INDIVIDUELLE

> COMBINAISON

Combinaison jetable	174
---------------------------	-----

> LUNETTES

Lunettes de protection	174
------------------------------	-----

> MASQUES

Biomask Strap Galaxy	175
Cartouche ABEK2 P3	175
Demi-Masque Climax 757-S	175
Filtre ABEK1 P3	175

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.

Caractéristiques :

Dimensions :
 Ø 28 cm H 40 cm
 Poids à vide : 3,4 kg
 Capacité : 5 L
 Capacité de diffusion :
 400 mL/min
 Taille des particules :
 15 à 30 micromètres
 Puissance : 800 W



Réf. MO402 : 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.

Caractéristiques :

Dimensions :
 39 x 17 x 35 cm
 Poids net avec batterie :
 3,7 kg
 Capacité : 2,5 L
 Débit :
 Buse blanche : 2,5 L/H
 Buse bleue : 4,5 L/H
 Buse rouge : 7 L/H
 Taille des particules :
 30 micromètres



Réf. MO405 : 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

PULVÉRISATEUR PULMIC INDUSTRIAL 35

Pulvérisateur multi-usages à pression réglable, de qualité professionnelle et particulièrement robuste, spécialement conçu pour le traitement de surface par 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 7 bars et assure une pulvérisation jusqu'à 13 mètres.

- + Utilisation non-stop grâce aux 2 batteries de série.
- + Utilisation d'une main : sécurité de travail en hauteur.
- + Nombreux domaines d'application (espaces verts, jardins, cultures, bâtiments, collectivités, etc.).
- + Chariot avec réservoir et pompe intégrés.



A4240



Réf. M1235 : Unité

Livré avec un tuyau de 6 mètres, 2 batteries au lithium rechargeables, 1 chargeur et 3 buses pour répondre à différents besoins de pulvérisation.

Accessoires :

Réf. A4240 : Batterie au lithium 18 V 2600 MAH - Unité

Réf. A4150 : Chargeur de batterie - Unité

Caractéristiques :

Dimensions :
L 45,5 x H 77,5 x l 35 cm
Poids : 8,93 kg
Capacité : 35 L

PULVÉRISATEUR PULMIC INDUSTRIAL 15

Pulvérisateur multi-usages à pression réglable, de qualité professionnelle et particulièrement robuste, spécialement conçu pour le traitement de surface par pulvérisation de produits alcalins ou neutres : nettoyeurs, produits biocides et phytosanitaires (désinfectants, insecticides...).

Pas besoin de raccordement en eau, air ou électricité.

Grâce à sa batterie rechargeable et à son utilisation dorsale, il permet de pulvériser d'une main en toute sécurité. La pompe automatique a une capacité de pression maximale de 7 bars et assure une pulvérisation jusqu'à 13 mètres.

- + Nombreux domaines d'application (espaces verts, jardins, cultures, bâtiments, collectivités, etc.).
- + Utilisation dorsale : pulvérisation en toute liberté et sécurité.
- + Réservoir et pompe intégrés.
- + Idéal pour les applications sur grandes surfaces comme les démaissages.
- + Porte lance : permet le rangement de la lance et des buses.



A4240



Réf. M1215 : Unité

Livré avec un tuyau de 1,2 mètres, 1 batterie au lithium rechargeable, 1 chargeur et 3 buses pour répondre à différents besoins de pulvérisation.

Accessoires :

Réf. A4240 : Batterie au lithium 18 V 2600 MAH - Unité

Réf. A4150 : Chargeur de batterie - Unité

Caractéristiques :

Dimensions :
L 42 x H 56 x l 25,5 cm
Poids : 4,1 kg
Capacité : 15 L

PULVÉRISATEUR AIROFOG

Capacité :
5 L

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.



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

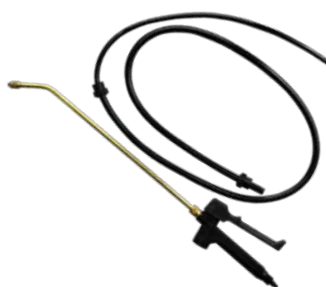
PULVÉRISATEUR GLORIA PRO 5

Pulvérisateur à pression préalable. Muni de joints Viton, il est conçu spécialement pour l'application de produits au pH élevé.

Équipement : joints Viton.

Caractéristiques :

Dimensions :
Ø 18 x H 52 cm
Poids : 1,6 kg
Capacité : 5 L
Pression : 3 bars



A4142



A4102



M0447



Réf. M0404 : Unité

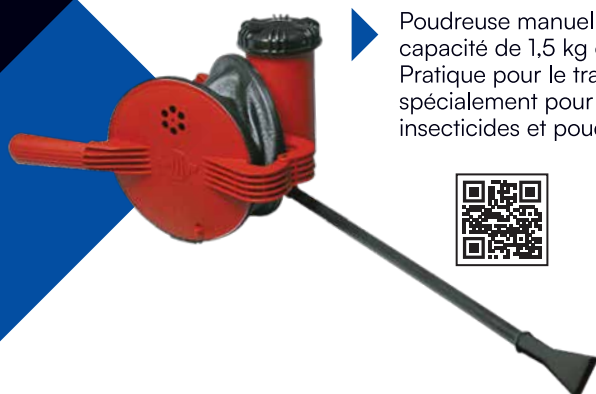
Accessoires :

Réf. A4142 : Lance pompe complète - Unité

Réf. A4102 : Pochette joints Viton - Unité

Réf. M0447 : Support dorsal - Unité

POUDREUSE PULMIC



Poudreuse manuelle légère, simple, de petite taille avec une capacité de 1,5 kg de produit. Pratique pour le traitement des locaux, elle est conçue spécialement pour l'application de poudres sèches insecticides et poudres dissuasives anti-rongeurs.



Caractéristiques :
Dimensions : Ø 14 cm
Tube de 33 cm
Poids : 740 g
Capacité : 1,5 kg



Réf. M0481 : Unité

POUDREUSE DUSTY DR5

Poudreuse spécialement conçue pour l'application de poudres sèches insecticides, conventionnelles ou alternatives. L'appareil libère sous pression un parfait mélange de poudre et d'air comprimé. Grâce à sa matière synthétique, elle est très légère mais aussi très résistante.



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.



A3420



M0447



Réf. M0446 : Unité

Accessoires :

Réf. A3420 : Lance télescopique 2 x 1 m aluminium - Unité

Réf. A3421 : Adaptateur lance télescopique - Unité

Réf. M0447 : Support dorsal - Unité

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) et 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 52 cm
Poids : 500 g



Réf. M0447 : Unité



COMBINAISON JETABLE

Combinaison jetable 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

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



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 unités



DEMI-MASQUE CLIMAX 757-S



Demi-masque en silicone à utiliser lors des pulvérisations ou des traitements de volumes. À utiliser avec 2 filtres ABEK1 P3.

Ne convient pas aux traitements à la phosphine (PH₃).

Action : protection du nez et de la bouche.



Réf. M0223 : Unité



FILTRE ABEK1 P3



Filtre pour Demi-masque Climax 757-S.

Ne convient pas aux traitements à la phosphine (PH₃).

- + Permet de filtrer les vapeurs organiques (A) et minérales (B), ainsi que la poussière (P).



Réf. M0225 : Boîte de 8 unités



MATÉRIEL SPÉCIFIQUE GUÊPES ET FRELONS



KIT PERCHE BEKY SPÉCIAL FRELONS ASIATIQUES

MATÉRIEL DÉDIÉ AU TRAITEMENT EN HAUTEUR DES NIDS DE FRELONS ASIATIQUES



PAGE 72



COMBINAISON VESPER®

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION CONÇU POUR LES PROFESSIONNELS DE LA LUTTE CONTRE LES HYMÉNOPTÈRES



PAGE 73



MATÉRIEL SPÉCIFIQUE BLATTES ET/OU FOURMIS



PISTOLET APPLICATEUR TRIGGER

PISTOLET APPLICATEUR DE GEL INSECTICIDE



PAGE 100

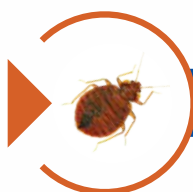


BAIT GUN PISTOLET APPLICATEUR

PISTOLET APPLICATEUR DE GEL INSECTICIDE



PAGES
100 et 131



MATÉRIEL SPÉCIFIQUE PUNAISES DE LIT



NETTOYEUR VAPEUR STEAM MINI

SOLUTION D'ÉLIMINATION DES PUNAISES DE LIT PAR LA VAPEUR À 120°



PAGE 111

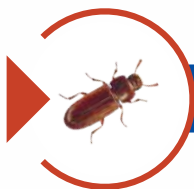


SACS HYDROSOLUBLES

POUR LA COLLECTE, LE TRANSPORT ET LE LAVAGE DU LINGE CONTAMINÉ



PAGE 111



MATÉRIEL SPÉCIFIQUE INSECTES DES PRODUITS STOCKÉS

CENTRALE FIXE VOLUPROTE'K

MATÉRIEL POUR LA NÉBULISATION DES GRANDS VOLUMES DES LOCAUX POV



PAGE 121

VOLUPROTE'K PORTATIF

MATÉRIEL POUR LA NÉBULISATION DES PETITS, MOYENS OU GRANDS VOLUMES, SELON MODÈLE



PAGE 121



GLOSSAIRE RÉGLEMENTAIRE

Les pictogrammes et mentions de danger selon CLP*

*CLP : Le règlement européen n° 1272/2008, dit CLP pour classification, étiquetage et emballage des substances et des mélanges, est un règlement européen directement applicable dans l'ensemble des États membres de l'Union européenne.

Le règlement a pour objectif de communiquer sur les dangers de toutes les substances chimiques et de tous les mélanges dangereux au niveau européen, via l'étiquetage et les fiches de données de sécurité, pour informer les consommateurs et les travailleurs et protéger la santé humaine et l'environnement.

► Dangers physiques (H2)

H222 : Aérosol extrêmement inflammable.

H229 : Récipient sous pression : Peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 : Liquide et vapeurs inflammables.

H260 : Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.

H290 : Peut être corrosif pour les métaux.

► Dangers pour la santé (H3)

H300 : Mortel en cas d'ingestion.

H301 : Toxique en cas d'ingestion.

H302 : Nocif en cas d'ingestion.

H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H310 : Mortel par contact cutané.

H311 : Toxique par contact cutané.

H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 : Provoque une irritation cutanée.

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 : Provoque de graves lésions des yeux.

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

H330 : Mortel par inhalation.

H332 : Nocif par inhalation.

H334 : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H335 : Peut irriter les voies respiratoires.

H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H360D : Peut nuire au fœtus.

H362 : Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.

H371 : Risque présumé d'effets graves pour les organes.

H372 : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

► Dangers pour l'environnement (H4)

H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

► Informations additionnelles sur les dangers (EUH)

EUH029 : Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques.

EUH032 : Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

EUH066 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH208 : Contient <nom de la substance sensibilisante>. Peut produire une réaction allergique.

EUH210 : Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



SGH02
Inflammable



SGH05
Corrosif



SGH06
Toxique/mortel



SGH07
Altérant la santé et
la couche d'ozone



SGH08
Dangereux pour la
santé/CMR



SGH09
Néfaste pour le
milieu aquatique

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

RONGEURS

➤ GAMME SPÉCIAL COLLECTIVITÉS

L'appât céréales des rongeurs ^{25 PPM}	20
Avoine décortiquée ^{25 PPM}	20
Bloc difénacoum ^{25 PPM}	20

➤ GAMME OPALE 25 PPM

OPALE Pâte difénacoum ^{25 PPM}	21
OPALE Pâte brodifacoum ^{25 PPM}	21
OPALE Avoine brodifacoum ^{25 PPM}	21
OPALE Bloc difénacoum ^{25 PPM}	21

➤ PÂTES

RUBIS Pasta	22
SOURAXA	22
SAPHIR Pasta	22
Talon® Soft XT ^{25 PPM}	23
RACUMIN® Expert	23
HARMONIX® Rodent Paste	23

➤ CÉRÉALES

RUBIS Grain concassé	24
RUBIS Grain entier	24
SAPHIR Grain	24
JADE Grain	25

➤ BLOCS

RUBIS Bloc	25
SAPHIR Bloc	26
JADE Bloc	26
Noirac Blox tous temps	26
Talon® Bloc	27
Secuvia® Secure ^{25 PPM}	27

➤ MOUSSE

RACUMIN® Foam	27
---------------------	----

➤ SPÉCIAL MONITORING

KRYPTO Grain	28
KRYPTO Pâte	28
KRYPTO Bloc	29
Lampe torche UV	29
Bloc placebo	29

➤ POSTES D'APPÂTAGE RATS (P.A.R.)

BOBBY Box	30
PAR Posto Rato	30
PAR Small Rato	31
PAR AGRO VISUAL	31
PAR AGRO Métal 9480 P	31
PAR Carton Kraft	32

➤ POSTES D'APPÂTAGE SOURIS (P.A.S.)

PAS Triangulaire sécurisé	32
PAS Porto Peti	32
PAS Carton standard vert	33

➤ ACCESSOIRES POUR POSTES D'APPÂTAGE

Bélier + Ancre	33
Système de fixation PAS/PAR	33
Étiquettes dates de passage	34
Étiquettes réglementaires	34
Stick sanitation	34
Pince polyvalente ramasse déchets	35
HYBRIFIX 550	35

➤ PISTOLET APPLICATEUR

Pistolet applicateur WURTH	35
----------------------------------	----

➤ SOLUTIONS DE PROOFING

EMEROD Mastic anti-rongeurs	36
Grille de proofing GALVA R3T5	36
EMEROD Maille anti-intrusion	36
RAXIT® Joint de porte	37

➤ SPRAYS DE PISTAGE

EMEROD Arôme de piste	37
-----------------------------	----

➤ SOLUTIONS DE DISSUASION

EMEROD Spécial combles	38
EMEROD Protection anti-rongeurs	38

➤ DESTRUCTEUR D'ODEURS

EMEROD Destructeur d'odeurs	38
-----------------------------------	----

➤ PIÈGES ÉLECTRIQUES RONGEURS

Piège rat VICTOR®	39
Piège souris VICTOR®	39
Piège souris Multikill VICTOR®	39

➤ PIÈGE MULTICAPTURE RATS

CAPTURA	40
Abri pour piège CAPTURA	40
EMEROD Liquide conservateur	41
SAYONARA Sac de collecte	41

➤ PIÈGES MÉCANIQUES

Piège rongeurs SafeTrap	42
DIGRAIN® Tapette à rat bois	43
Tapette à rat Easy Set	43
Multicatch Rat Trap	43
DIGRAIN® Tapette à souris bois	44
Mouse Trap Box	44
Multicatch Mouse Trap	44
Nasse à fauve double entrée	45
Piège campagnol	45

➤ PIÈGES COLLANTS

DIGRAIN® Colle rongeurs	45
Plaquettes glu rats et souris	46
Glurabois	46
Plaque glu géante CatchMaster	46
Plaque glu spécial rat noir	47
Trapper® LTD	47
Plaques Glu Tin Cat	47

INSECTES : LARGE SPECTRE

➤ TRACEUR EN NÉBULISATION

Aquafog	52
---------------	----

➤ LIQUIDE CONCENTRÉ LARVICIDE

PHOBI Larvox 5EC	52
------------------------	----

➤ LIQUIDES CONCENTRÉS

PHOBI Contact+	53
PHOBI Pyrethrum ^{NG}	54
PHOBI Fenox EC+	54
PHOBI Aurodil Super PB+	55
Harmonix® Inspyr	55
PHOBI Caps	56
PHOBI King ^{NG}	56
PHOBI Cyberbio 100EW ^{NG}	56
K-Othrine® Partix™	57

➤ LIQUIDES PRÊTS À L'EMPLOI

PHOBI PAL Choc	57
PHOBI Volants Rampants	57

➤ POUDRE PRÊTE À L'EMPLOI

PHOBI poudre WP	58
-----------------------	----

➤ FUMIGÈNES

PHOBI Insectfum ^{NG}	58
DOBOL® Fumigateur	58

➤ AÉROSOLS ONE-SHOT

PHOBI F&F One Shot ^{NG}	59
DIGRAIN® Pyréthre Aérosol ^{NG}	59
DIGRAIN® Choc Instantané ^{NG}	59

➤ AÉROSOLS PRÊTS À L'EMPLOI

PHOBI Terre de diatomée aérosol	60
DIGRAIN® Volants Rampants aérosol	60

➤ AÉROSOLS PRÊTS À L'EMPLOI

ORIGIN Cryo	61
ORIGIN Poudre minérale aérosol	61

➤ LIQUIDE CONCENTRÉ

ORIGIN Captiv concentré	62
-------------------------------	----

➤ LIQUIDE PRÊT À L'EMPLOI

ORIGIN Captiv	62
---------------------	----

➤ POUDRES PRÊTES À L'EMPLOI

Poudre minérale anti-insectes	63
DIGRAIN® Terre de diatomée asséchante	63

INSECTES : GUÊPES ET FRELONS

➤ POUDRES PRÊTES À L'EMPLOI

PHOBI Poudre Pyr ^{NG}	68
PHOBI Poudraguêpes ^{NF}	68

➤ LIQUIDE PRÊT À L'EMPLOI

Guêpes Choc+	68
--------------------	----

➤ AÉROSOL PRÊT À L'EMPLOI

DIGRAIN® Anti guêpes et frelons ^{NG}	69
---	----

➤ PIÈGE AVEC ATTRACTIF

Piège à guêpes VESPA TRAP	69
Attractif guêpes concentré	69

➤ AÉROSOLS PRÊTS À L'EMPLOI

ORIGIN Glu	70
ORIGIN Cryo	70

➤ LANCE TÉLESCOPIQUE

Kir perche BEKY Spécial frelons asiatiques	72
--	----

➤ COMBINAISON DE PROTECTION

Combinaison VESPER	73
--------------------------	----

INSECTES : MOUCHES ET MOUSTIQUES

SPÉCIFIQUE MOUSTIQUES

➤ LIQUIDES CONCENTRÉS ADULTICIDES

PHOBI Mosquitoes EC+	80
AQUA K-OTHRINE®	80
HARMONIX® Inspyr	80

➤ GRANULÉS LARVICIDES

AQUABAC® DF 3000	81
AQUABAC® 200g	81

➤ FILM LIQUIDE ANTI-LARVES DE MOUSTIQUES

ORIGIN Mosquillok	81
-------------------------	----

➤ PIÈGES MOUSTIQUES

BG-PROTECTOR : Piège moustiques	82
BG-GAT : Piège pondoir anti-moustiques	83
HEXA TRAP	83

SPÉCIFIQUE MOUCHES

➤ LIQUIDE CONCENTRÉ LARVICIDE

PHOBI Larvox 5EC	84
------------------------	----

➤ GRANULÉS

DIGRAIN® Granulés mouches	84
Advion® Mouches	84

➤ PIÈGE AVEC ATTRACTIF

SO MOUCHES	85
------------------	----

➤ PIÈGE AVEC ATTRACTIF

TRECE® Piège à mouches Squeeze & Snap	85
---	----

MOUCHES ET MOUSTIQUES

➤ LIQUIDE PRÊT À L'EMPLOI

AURO UBV+	86
-----------------	----

➤ DIFFUSEUR ACTIF AVEC AÉROSOL

DIGRAIN® Aérosol pour diffuseur + Diffuseur Actif ^{NF}	86
---	----

➤ PIÈGE PAR ASPIRATION

Piège Aspirateur Volants	88
--------------------------------	----

➤ D.E.I.V. TECHNOLOGIE LED

MOMA LED	88
X-TRAP 50 LED	89
I-TRAP 60 LED WP	89
FLY GRILL	89

➤ D.E.I.V. TECHNOLOGIE UV

PRISM®	90
AURA 22	90
HALO 15	90
HALO 30	91
HALO 45 AQUA	91
FLYTRAP PROFESSIONAL 40	91

INSECTES : BLATTES

➤ APPÂTS EN GEL

ADDICT® Gel	98
Goliath® Gel ^{NEW}	98
Prisme® Gel	98
MaxForce® Prime	99
Mythic® Gel	99
Advion® Gel appât blattes	99
➤ PISTOLETS APPLICATEURS	
Trigger pistolet applicateur	100
Bait Gun pistolet applicateur	100
➤ MONITORING / DÉTECTION	
Détecteur VICTOR®	101
STICKY BOX	101
Piège insectes Monitor	101

INSECTES : PUNAISES DE LIT

➤ LIQUIDES CONCENTRÉS

PHOBI Punaises concentré ^{NG}	108
PHOBI Contact+	108

➤ AÉROSOLS

DIGRAIN® Pucés Punaises One Shot ^{NG}	109
DIGRAIN® Anti Punaises de lit	109

➤ LIQUIDE RÉPULSIF

ORIGIN Répulsif punaises de lit	109
---------------------------------	-----

➤ DÉTECTION - MONITORING

Détecteur Punaises / Insectes	110
-------------------------------	-----

➤ HOUSSES DE PROTECTION

Housses anti-punaises de lit	110
------------------------------	-----

➤ NETTOYEUR VAPEUR

Nettoyeur vapeur Steam Mini	111
-----------------------------	-----

➤ SACS HYDROSOLUBLES

Sacs hydrosolubles	111
--------------------	-----

INSECTES : I.P.S.

➤ LIQUIDES CONCENTRÉS

PHOBI Fenox EC+	118
PHOBI Pyrethrum ^{NG}	119
HARMONIX® Inspyr	119
K-OBIOL® CE 25 PB	120
AQUAPY®	120

➤ MATÉRIEL D'APPLICATION

Centrale Fixe Voluprote®K	121
Voluprote®K Portatif	121

➤ LÉPIDOPTÈRES IPS

Dismate PE	122
Plodia Piège à entonnoir	122
TRECÉ® Storgard Plodia Ephestia	123

➤ COLÉOPTÈRES IPS

TRECÉ® Dôme Tribolium Silvain Charançon	123
---	-----

➤ POUDRE MINÉRALE

Forcegrain MN	124
---------------	-----

INSECTES : FOURMIS

➤ LIQUIDE CONCENTRÉ

Mythic® 10 SC	130
---------------	-----

➤ LIQUIDE ET GELS APPÂTS

PHOBI Appât fourmis liquide	130
PHOBI AXA Fourmis	130
ADDICT® Gel Fourmis	131

➤ PISTOLET APPLICATEUR DE GEL

Bait Gun Pistolet Applicateur	131
-------------------------------	-----

INSECTES : CHENILLES

Échenilloir BAHCO	138
PROCESSAtrap collier	138
Nichoir à mésanges	138
Bactura DF	139
BUXATRAP piège à phéromone	139
PHERODIS seringues de phéromone	139

VOLATILES

➤ EMPÊCHER L'ACCÈS

Filet maille 19 mm MOINEAUX	144
Filet maille 50 mm PIGEONS	144
Clips pour filets	144
Accessoires pour filets	145
Stop Piaf tuile	146
Closoir	146

➤ EMPÊCHER L'ATTERRISSAGE

OISIPIC Dispositif anti-volatiles	147
OISICLIP	147
Pics moineaux	147
Fils tendus	148

➤ CAPTURER

Cage à pigeons pliable	149
------------------------	-----

➤ ÉLOIGNER

Effaroucheur BT9M	149
Bye Birds® coupelles pré-appâtées	149

➤ CONTRÔLER

FINAVESTAN A 80 B	150
-------------------	-----

➤ FIXER

Colle silicone	150
HYBRIFIX 550	150

HYGIÈNE

➤ DÉGRAISSANTS CUISINES INDUSTRIELLES

AXA Net Cuisine	154
LOCLEAN Brillant Inox	154

➤ DÉSINFECTANT RESTAURATION / CUISINES

LOCLEAN Hydro A ^{70%}	154
--------------------------------	-----

➤ DÉSINFECTANT SPÉCIAL MALADIES CONTAGIEUSES

SAPO 250H	155
-----------	-----

➤ DESTRUCTEURS D'ODEURS

DIGRAIN® Fresh 3 en 1 +	155
VO Menthe désinfectant +	155

➤ DÉSODORISANT

O'Dose	156
--------	-----

➤ TRAITEMENT BIOLOGIQUE : ACTIVATEUR BACTÉRIEN

AXA Bio Acti	157
--------------	-----

➤ CURAGE BIOLOGIQUE : CANALISATIONS

AXA Bio Can	157
-------------	-----

➤ TRAITEMENT BIOLOGIQUE : PLANS D'EAU

AXA Bio Lac	157
-------------	-----

FUMIGATION

LUTTE CONTRE LES TAUPES PAR FUMIGATION

➤ USAGE PHYTOSANITAIRE

ARVALIN Phos	160
--------------	-----

➤ USAGE BIOCIDÉ

DETIA WM	160
----------	-----

➤ MATÉRIEL D'APPLICATION CONTRE LES TAUPES

Canne à taupe à cliquet	161
Fourreau PVC pour canne à taupe	161
Piège à taupes Putange	161
Sonde pour taupinière	161

DÉSINSECTISATION PAR FUMIGATION DES PRODUITS RECOLTES

➤ USAGE PHYTOSANITAIRE

DEGESCH Plate	162
DEGESCH Strip	162

PHOSTOXIN® Bag Blanket	163
------------------------	-----

PHOSTOXIN® Bag	163
----------------	-----

PHOSTOXIN® Tablet	164
-------------------	-----

➤ USAGE BIOCIDÉ

DEGESCH Plate	164
DEGESCH Strip	164

➤ MATÉRIEL DE MESURE ET DÉTECTION

DRÄGER X-AM 5000	165
POMPE DRÄGER ACCURO	165

Micro 5 PID PH ₃	165
-----------------------------	-----

DRÄGER PAC® 8000 PH ₃	165
----------------------------------	-----

Gas Tester 1	166
--------------	-----

➤ PROTECTION DU VISAGE

Biomask Strap Galaxy	166
Cartouche ABEK2 P3	166

➤ EMBALLAGES POUR FUMIGANTS

Emballage ONU DAN01	167
Emballage ONU DAN02	167
Emballage ONU DAN10	167

MATÉRIEL

MATÉRIEL D'APPLICATION

➤ NÉBULISATEURS

Nébulisateur Airofog U260	170
Nébulisateur Airostar	170

➤ PULVÉRISATEURS

Pulvérisateur Pulmic Industrial 35	171
Pulvérisateur Pulmic Industrial 15	171
Pulvérisateur Airofog	172
Pulvérisateur Gloria Pro 5	172

➤ POUDREUSES

Poudreuse Pulmic	173
Poudreuse Dusty DR5	173

➤ SUPPORT DORSAL

Support Dorsal	173
----------------	-----

MATÉRIEL DE PROTECTION INDIVIDUELLE

➤ COMBINAISON

Combinaison jetable	174
---------------------	-----

➤ LUNETTES

Lunettes de protection	174
------------------------	-----

➤ MASQUES

Biomask Strap Galaxy	175
Cartouche ABEK2 P3	175
Demi-Masque Climax 757-S	175
Filtre ABEK1 P3	175





NOUS CONTACTER

Fred DELATTRE

Commercial île de France, Nord, Normandie, Centre
Départements 03, 14, 18, 27, 28, 36, 45, 59, 60, 62, 75, 76,
77, 78, 80, 91, 92, 93, 94, 95
06 18 00 03 55
fdelattre@lodi.fr

Gwendal GUILLEMOT

Commercial Grand Ouest
Départements 16, 17, 22, 23, 29, 35, 37, 41, 44, 49, 50, 53,
56, 61, 72, 79, 85, 86, 87
06 74 06 49 25
guillemot@lodi.fr

Jérôme RIZIERI

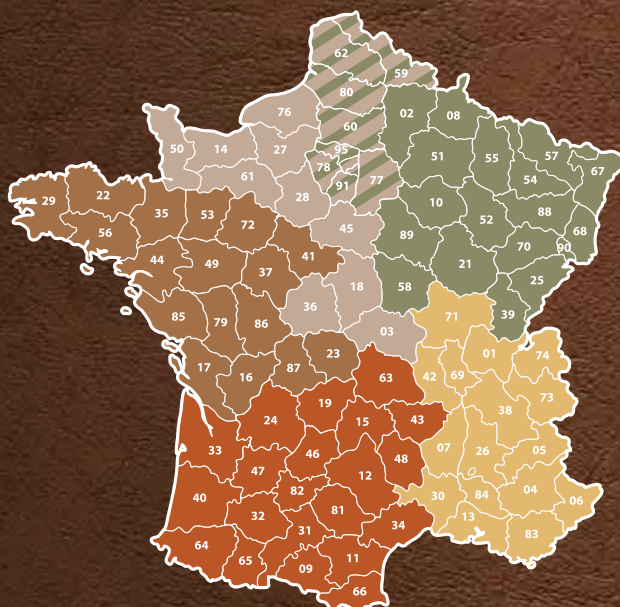
Commercial Sud-Est et Rhône-Alpes
Départements 01, 04, 05, 06, 07, 13, 26, 30, 38, 42, 69, 71,
73, 74, 83, 84
06 75 83 09 14
rizieri@lodi.fr

Julien GORGERY

Commercial Sud-Ouest
Départements 09, 11, 12, 15, 19, 24, 31, 32, 33, 34, 40, 43,
46, 47, 48, 63, 64, 65, 66, 81, 82
06 07 04 40 81
gorgery@lodi.fr

Stéphane EMERIAU

Directeur des ventes groupe
Départements 02, 08, 10, 21, 25, 39, 51, 52, 54, 55, 57, 58, 59,
60, 62, 67, 68, 70, 75, 77, 78, 80, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95
06 89 98 76 33
semeriau@lodi.fr



INTÉGREZ LA LUTTE

Marie POUSTOMIS
RESPONSABLE PÔLE TECHNIQUE
ET FORMATION
06 72 43 40 24
poustomis@lodi.fr

Cédric ROY
DIRECTEUR COMMERCIAL EXPORT
+33(0)6 11 20 73 98
roy@lodi.fr

Anthony BRUEZIÈRE
RESPONSABLE ZONE EUROPE
DU NORD ET DE L'EST, AFRIQUE,
MAGHREB, MOYEN-ORIENT
+33(0)6 72 80 56 55
brueziere@lodi.fr

Delphine DOUCIN
RESPONSABLE ZONE EUROPE DU SUD
+33(0)6 82 53 61 33
doucine@lodi.fr



LODI S.A.S.
Parc d'activités des Quatre Routes
35390 GRAND FOUGERAY
Tél. +33 (0)2 99 08 48 59
contact@lodi.fr
www.lodi-group.fr

BUREAU RENNAIS
24 RUE RAOUL DAUTRY
BATIMENT B, ÉTAGE 1
35000 RENNES
Tél. +33 (0)2 99 08 48 59

BUREAU PARISIEN
3D PCO CENTER
61, rue Albert Dhalenne
93400 SAINT-OUEN
Tél. +33 (0)1 49 33 86 86

LODIGROUP Marseille
Zone Industrielle Couperigne
BAT L8 Les chènes
Avenue Blaise Pascal
13127 VITROLLES
Tél. +33 (0)1 49 33 86 90

Suivez-nous sur :

