

# ECOPIC



## SOMMAIRE

- LA SOCIETE
- SELCLEANING®
- ECOPIC®
- DEPIGEONAL®
- KIT ASTUCLIP
- BIRD-OUT®
- CABLE BIRD®
- SELFIXING®
- CABLE BIRD® WIRE
- BIRD WIRE
- FILET NET
- ECOPIC® TUILE
- PREDATOR®
- FIXNET® BOX



WWW.ECOPIC.COM

# QUI SOMMES NOUS ?

PROTÉGEZ VOTRE PATRIMOINE !



Depuis 1986, ECOPIC est spécialisée dans la conception, la fabrication et la distribution de systèmes anti-oiseaux.



**QUALITÉ  
TRACABILITÉ  
NORME ISO  
9001 : 2015  
GARANTIE**

Depuis 1986, **ECOPIC** est leader, spécialisée dans la conception, la fabrication et la distribution de systèmes anti-oiseaux dans le monde. Les produits utilisés ne blessent pas les oiseaux. Les produits **ECOPIC** ont pour unique vocation de les dissuader de se poser.

Les marques que **ECOPIC** fabrique sont :

**ECOPIC® • DEPIGEONAL® • BIRD-OUT® • CABLE BIRD® • FIXNET® • SELCLEANING® • FILETNET • ECOPIC® TUILE •**

Nous intervenons très tôt dans le process en développant nous-mêmes les produits. Nous déposons les modèles et brevets si nécessaire. Nous travaillons en étroite collaboration avec nos partenaires (fournisseurs de matières premières) en achetant directement la matière. Cela permet une traçabilité totale. La fabrication est sous contrôle permanent, pour vous donner le meilleur des produits.

Nos produits sont souvent composés d'acier inox et de polycarbonate (pour la "semelle"). Les fils d'acier utilisés offrent des résistances mécaniques importantes pas moins de 1700-2000 N/mm<sup>2</sup>. Cette donnée a toute son importance, elle est garante de l'efficacité de nos produits, c'est ce que l'on appelle un fil qualité ressort. Il existe des normes pour la résistance au brouillard salin, nous utilisons la norme DIN50021, NSS ASTM B117, reconnue et utilisée entre autre dans le secteur automobile. L'une de nos matières le **STEELINOX®+** franchit la barre des 1000 heures brouillards salins; encore un gage de qualité dans le temps.

Le polycarbonate, provient des grands fabricants mondiaux. Pas de produit exotique, car ici aussi il faut une qualité irréprochable. Le polycarbonate que nous utilisons est vierge au minimum à 80%, la résistance aux ultra-violets indispensable, seul un process maîtrisé parfaitement, garantit une résistance maximale.

Voilà en quelques lignes et sans entrer dans le détail des informations qui vous démontrent que nos produits ne sont pas simplement des "pics". Tout le monde ne fabrique pas des produits de qualité. N'hésitez pas à demander des détails sur les matières utilisées et sur la garantie.

Nous fabriquons en France, parce que nous avons les techniciens compétents, une grande réactivité, une très bonne productivité et une constance dans la qualité. Tout ceci nous permet de mettre à votre disposition un mix produit imbattable.

Une multitude de services pour vous accompagner :

- L'aide au devis;
- L'assistance technique;
- L'assistance au marketing;
- Le codage de nos produits (EAN);
- La livraison en 24 heures;
- La commande online.

Tout ceci concourt à vous donner plus que des produits.

Christophe BOYER



# QUI SOMMES NOUS ?

PROTÉGEZ VOTRE PATRIMOINE !



Depuis 1986, ECOPIC est spécialisée dans la conception, la fabrication et la distribution de systèmes anti-oiseaux.



La société **ECOPIC** est présente de façon permanente dans 38 pays. Elle est confrontée aux nuisances causées par toutes les espèces d'oiseaux et toutes les situations architecturales. Le problème des oiseaux est complexe. Une solution unique est souvent inefficace. Faites confiance à un spécialiste.

## POURQUOI PROTÉGER VOTRE PATRIMOINE CONTRE LES OISEAUX :

### 1 • En premier lieu il y a l'esthétique

La venue sur vos bâtiments d'un pigeon, d'une mouette, ou d'un étourneau n'a rien de gênant, cela apporte un peu d'animation.

Le problème esthétique apparaît avec le nombre d'oiseaux, en effet, si un groupe d'une vingtaine de pigeons se pose sur une statue, un balcon, ou une corniche, l'architecture est immédiatement gâchée.

### 2 • Les salissures

Les déjections des oiseaux occasionnent elles aussi une gêne visuelle, mais surtout c'est un vrai problème technique.

En effet les déjections sont extrêmement acides, quelque soit le support ce dernier ne peut résister, il se retrouve "rongé" petit à petit.

### 3 • La santé

La prolifération d'oiseaux engendre le risque de transmission de maladies de type :

- **Infections virales** : la grippe, les paramyxoviroses...
- **Infections parasitaires** : ténias, ectoparasitoses
- **Infections fongiques**.

Au delà du problème lié à l'animal et au support il faut distinguer ce que nous appelons la "**pression**".

En effet lorsque l'animal décide de se poser sur un support il a systématiquement une raison : Poste d'observation, lieu pour dormir, lieu pour se reproduire...

## NOUS AVONS IDENTIFIÉ PLUSIEURS ZONES :

### • Zone à faible pression :

Utilisation du support pour que l'animal se repose.

### • Zone à moyenne pression :

Utilisation du support pour que l'animal observe un lieu de nourrissage (corniche au dessus d'un restaurant), bain de soleil...

### • Zone à forte pression :

Nidification...

A chaque zone correspond un ou des produits **ECOPIC**.

Attention sur certains bâtiments on peut trouver des zones sur lesquelles aucun oiseau ne viendra se poser. En effet certains endroits sont exposés aux vents.

Dans ces conditions vous ne verrez pas de pigeons, mais peut être des mouettes ou des goélands.

Il faut sans cesse observer, et ne pas hésiter à nous contacter. Nous assistons nos clients depuis 30 ans.





Nettoyant professionnel actif. Prépare les supports pour les procédés anti-oiseaux type ECOPIC®, DEPIGEONAL®, BIRD-OUT®, CABLEBIRD®...



**ACTION**

Prépare les supports pour les procédés anti-oiseaux type **ECOPIC®**, **DEPIGEONAL®**, **BIRD-OUT®**, **CABLEBIRD®**, **BIRDWIRE®**...

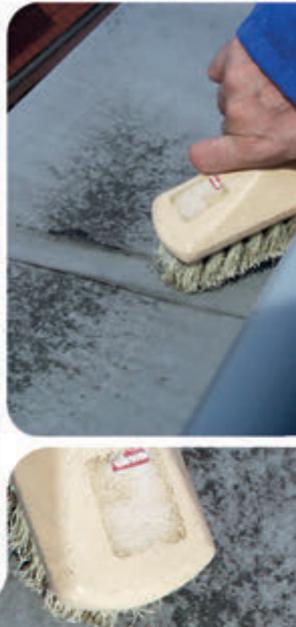
Nettoie, dégraisse et assainit toutes les surfaces pierre, béton, ravalement, zinc, bardage, carrosserie de voitures...

**PRINCIPAUX ATOUTS**

- Produit à base d'huiles essentielles et naturelles
- Odeur d'essences naturelles de plantes

**DESCRIPTION**

- Bidon de 1 litre
- Nettoyant professionnel actif concentré
- Dilution à l'eau
- La surface nettoyée avec 1 litre de **SELCLEANING®** varie en fonction du type de support et de son état



QUANTITÉ DE CONCENTRÉ SELCLEANING®	QUANTITÉ D'EAU AJOUTÉE	QUANTITÉ DE PRÊT À L'EMPLOI
0,5 Litre	2 Litres	2,5 Litres
1 Litre	4 Litres	5 Litres
2 Litres	8 Litres	10 Litres

\*Garantie: voir conditions ECOPIC sur simple demande. Photos et schémas non contractuels - 06/24 - Toute reproduction interdite © 2024





Nettoyant professionnel actif. Prépare les supports pour les procédés anti-oiseaux type ECOPIC®, DEPIGEONAL®, BIRD-OUT®, CABLEBIRD®...



**SELCLEANING®**

REF.	DESIGN	COND.
SEL003	SELCLEANING®	Bidon de 1 Litre

- Nettoie toutes les surfaces : pierre, béton, ravalement, zinc, bardage...
- Prépare les supports pour les procédés anti-oiseaux.
- Respecte les utilisateurs et l'environnement.



**COMPOSITION**

Moins de 5% : Agents de surface anioniques, agents de surface amphotères, agents de surface non ioniques, parfum, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, linalool.

**MODE D'EMPLOI**

- Agiter le flacon de 1L avant dilution dans 4L d'eau.
- Pulvériser le produit sur la surface à nettoyer.
- Laisser agir quelques minutes puis brosser.
- Essuyer à l'aide d'un chiffon sec la surface encore humide.
- Dosage en fonction de l'utilisation.



**UTILISATION**

Permet de nettoyer les surfaces grasses telles que :

- gouttières
- balcons
- toits
- corniches
- rambarde
- rampes
- carrosserie de voitures, motos
- terrasses

**PRECAUTIONS D'EMPLOI**

- Aucune, en utilisation diluée.

**PRECAUTION DE STOCKAGE**

- Stockage à l'abri du gel et de la lumière.
- Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C pour préserver les propriétés du SELCLEANING®.
- Fiche technique sur simple demande.



Gouttières



Bois



Tuiles



Balcons



Corniches





Pics dissuasifs pour l'éloignement des oiseaux. Recommandé pour des zones de pressions moyennes et fortes.



**ACTION**

Une fois posé, **ECOPIC®** forme une barrière pratiquement invisible, dissuadant les oiseaux de se poser ou de nicher sur les endroits traités, sans les blesser.

**PRINCIPAUX ATOUTS**

- Facile à installer
- Discret
- Economique
- Fiable

**PROTECTION**

- Tous types de bâtiments
- Tous types de surfaces
- Tous types de gouttières

**DESCRIPTION**

Tiges en inox 302 / **STEELINOX®** / **STEELINOX®+** (Ø 1,3 mm ou 1,4 mm), solidaires d'une semelle en polycarbonate traité anti-UV dans la masse.

**ECOPIC®** est fabriqué à partir de matériaux inaltérables.

**ECOPIC®** bénéficie d'une garantie de 10 ans\*

**POSE**

**ECOPIC®** se pose sur tous supports (zinc, bois, pierre, béton, béton armé, mortier de ciment, marbre...).

Conditions climatiques optimales lors de la pose :

- températures comprises entre +5°C et +30°C, à l'abri de la pluie.

Préparation du support :

- nettoyage avec **SELCLEANING®**
- dépoussiérage, dégraissage, séchage
- application d'un primaire sur les supports poreux

Pose rapide, simple et précise :

- par collage au silicone
- par vissage ou clouage

Préconisation pour un collage optimal : silicone **SELFIXING®**

**ECOCLIPS 3** se pose sur tous types de gouttières ayant un ourlet de 12 à 30 mm (métalliques ou matériaux synthétiques).

- pose par simple clipsage sur le profil extérieur de la gouttière.



\*Garantie : voir conditions ECOPIC sur simple demande. Photos et schémas non contractuels - 06/23 - Toute reproduction interdite © 2023





Pics dissuasifs pour l'éloignement des oiseaux. Recommandé pour des zones de pressions moyennes et fortes.



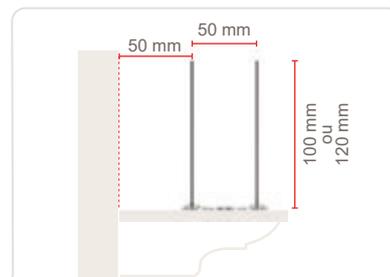
**ECOPIC® E2**

REF.	DESIGN	COND.
ECO143	E2 PCB 100 mm	50 m Linéaires

- Dimensions produit : long. 33 x larg. 6 x haut. 10 cm.
- 13 tiges sur 2 rangées.
- Dimensions emballage : carton de 41 x 35 x 30 cm pour 6,5 kg.
- Largeur protégée : de 6 cm à 10 cm.
- Protection: pigeons, corneilles et pies.
- Tige inox 302 / **STEELINOX® / STEELINOX®+** Ø 1,3 mm.

REF.	DESIGN	COND.
ECO147	E2 PCB 120 mm	50 m Linéaires

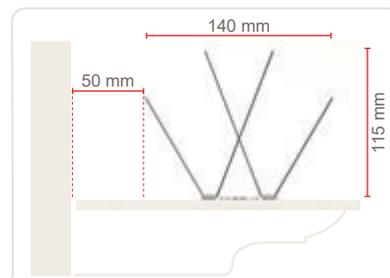
- Dimensions produit : long. 33 x larg. 6 x haut. 12 cm.
- 13 tiges sur 2 rangées.
- Dimensions emballage : carton de 41 x 35 x 30 cm pour 7 kg.
- Largeur protégée : de 6 cm à 10 cm.
- Protection: pigeons, corneilles et pies.
- Tige inox 302 / **STEELINOX® / STEELINOX®+** Ø 1,3 mm.



**ECOPIC® E4**

REF.	DESIGN	COND.
ECO146	E4 PCB 85/115 mm	50 m Linéaires

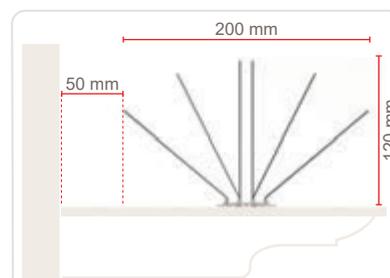
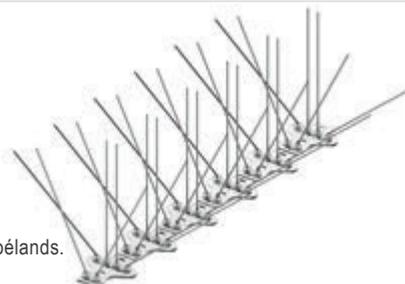
- Dimensions produit : long. 33 x larg. 14 x haut. 8,5/11,5 cm.
- 26 tiges sur 4 rangées.
- Dimensions emballage : carton de 70,5 x 51,5 x 32 cm pour 9,5 kg.
- Largeur protégée : de 14 cm à 19 cm.
- Protection: pigeons, corneilles, pies, mouettes, corbeaux et palombes.
- Tige inox 302 / **STEELINOX® / STEELINOX®+** Ø 1,3 mm



**ECOPIC® E6<sub>200</sub>**

REF.	DESIGN	COND.
ECO105	E6 PCB 85/100/120mm	20 m Linéaires

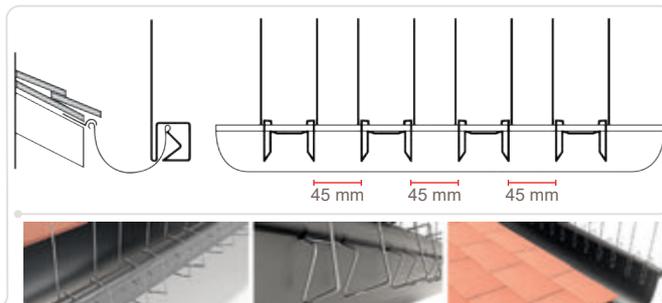
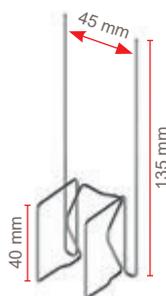
- Dimensions produit : long. 33,7 x larg. 20 x haut. 8,5/10/12 cm.
- 36 tiges sur 6 rangées.
- Dimensions emballage : carton de 45 x 36 x 45 cm pour 5,8 kg.
- Largeur protégée : de 20 cm à 25 cm.
- Protection: pigeons, corneilles, pies, mouettes, corbeaux, palombes et goélands.
- Tige inox 302 - Ø 1,4 mm.



**ECOCLIPS 3**

REF.	DESIGN	COND.
ECO145	Ecoclips 3	20 m Linéaires

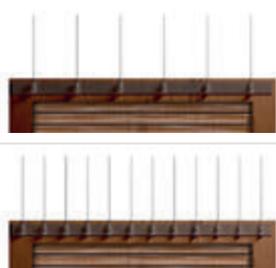
- 240 clips soit 12 clips/mètre.
- Ourlets de gouttière ayant un diamètre de 12 à 30 mm.
- Dimensions produit : larg. 4,5 x haut. 13,5 cm.
- Dimensions emballage : carton de 35,5 x 22,5 x 15 cm pour 1,9 kg.
- Largeur protégée : rebords de gouttière.
- Protection : pigeons, corneilles et pies.
- Tige **STEELINOX® / STEELINOX®+** Ø 1,3 mm.



**ECOPIC® EV6/EV12 SPECIAL VOILETS**

REF.	DESIGN	COND.
ECO118	EV6 110 mm	20 m Linéaires

- Dimensions produit : long. 36 x larg. 1 x haut. 11 cm.
- 6 tiges de 11 cm.
- Dimensions emballage : carton de 40 x 20 x 11 cm pour 1,39 kg.
- Largeur protégée : jusqu'à 3 cm.
- Protection: pigeons, corneilles et pies.
- Tige inox 302 - Ø 1,2 mm.



REF.	DESIGN	COND.
ECO119	EV12 110 mm	20 m Linéaires

- Dimensions produit : long. 36 x larg. 1 x haut. 11 cm.
- 12 tiges de 11 cm.
- Dimensions emballage : carton de 40 x 20 x 11 cm pour 1,91 kg.
- Largeur protégée : jusqu'à 3 cm.
- Protection: pigeons, corneilles, pies, moineaux et étourneaux.
- Tige inox 302 - Ø 1,2 mm.





Pics dissuasifs pour l'éloignement des oiseaux. Recommandé pour des zones de pressions moyennes et fortes.



**ACTION**

DEPIGEONAL® forme une barrière de protection pratiquement invisible, assurant la conservation et l'hygiène du bâtiment, sans blesser les oiseaux.

**PRINCIPAUX ATOUTS**

- Facile à installer
- Discret
- Economique
- Fiable

**PROTECTION**

- Tous types de bâtiments
- Tous types de surfaces
- Tous types de gouttières

**DESCRIPTION**

Tiges en inox 302 / STEELINOX® / STEELINOX®+ (Ø 1,3 mm ou 1,4 mm), solidaires d'une semelle en polycarbonate traité anti-UV dans la masse.

DEPIGEONAL® est fabriqué à partir de matériaux inaltérables.

DEPIGEONAL® bénéficie d'une garantie de 10 ans\*

**POSE**

DEPIGEONAL® se pose sur tous supports (zinc, bois, pierre, béton, béton armé, mortier de ciment, marbre...).

Conditions climatiques optimales lors de la pose :  
• températures comprises entre +5°C et +30°C, à l'abri de la pluie.

Préparation du support :

- nettoyage avec SELCLEANING®
- dépolissage, dégraissage, séchage
- application d'un primaire sur les supports poreux

Pose rapide, simple et précise :

- par collage au silicone
- par vissage ou clouage

Préconisation pour un collage optimal :  
silicone SELFIXING®

ULTRA CLIPS 3 se pose sur tous types de gouttières ayant un ourlet de 12 à 30 mm (métalliques ou matériaux synthétiques).  
• pose par simple clipsage sur le profil extérieur de la gouttière.



\*Garantie : voir conditions ECOPIC sur simple demande. Photos et schémas non contractuels - 06/23 - Toute reproduction interdite © 2023





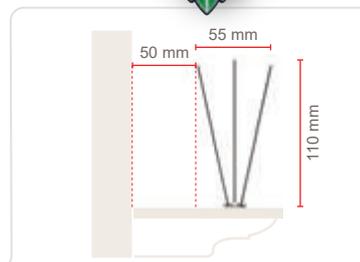
Pics dissuasifs pour l'éloignement des oiseaux. Recommandé pour des zones de pressions moyennes et fortes.



## DEPIGEONAL® ULTRA 1

REF.	DESIGN	COND.
DEP115	ULTRA 1	40 m Linéaires

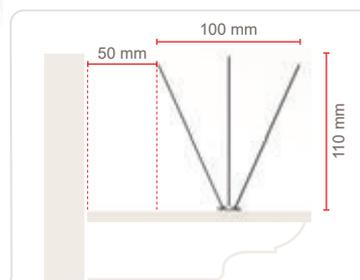
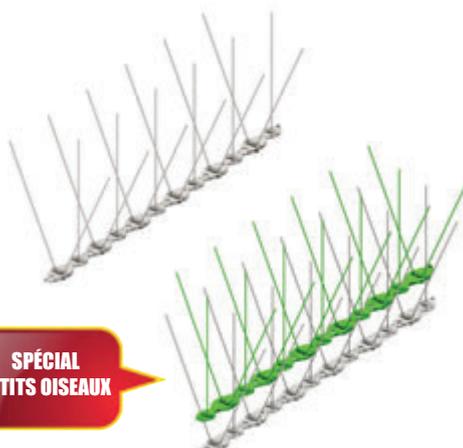
- Dimensions produit : long. 31 x larg. 5,5 x haut. 11 cm.
- 18 tiges sur 3 rangées.
- Dimensions emballage : carton de 35 x 35 x 35 cm pour 5,14 kg.
- Largeur protégée : de 5 cm à 10,5 cm.
- Protection: pigeons, corneilles, pies, moineaux et étourneaux
- Tige inox 302 / **STEELINOX®** / **STEELINOX®+** Ø 1,3 mm.



## DEPIGEONAL® ULTRA 2

REF.	DESIGN	COND.
DEP112	ULTRA 2	40 m Linéaires

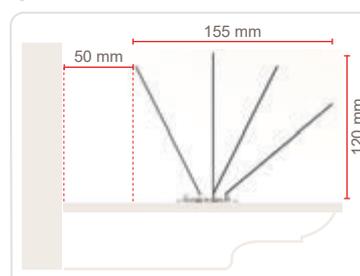
- Dimensions produit : long. 31 x larg. 10 x haut. 11 cm.
- 18 tiges sur 3 rangées.
- Dimensions emballage : carton de 35 x 35 x 35 cm pour 5,14 kg.
- Largeur protégée : de 10 cm à 15 cm.
- Protection: pigeons, corneilles, pies, moineaux et étourneaux
- Tige inox 302 / **STEELINOX®** / **STEELINOX®+** Ø 1,3 mm.



## DEPIGEONAL® ULTRA 4

REF.	DESIGN	COND.
DEP116	ULTRA 4	40 m Linéaires

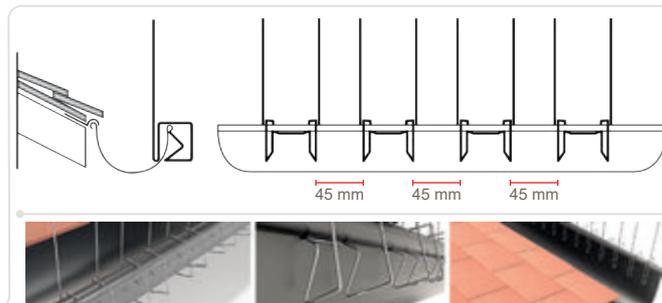
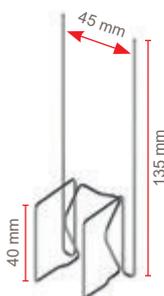
- Dimensions produit : long. 33,7 x larg. 15,5 x haut. 12 cm.
- 24 tiges sur 4 rangées.
- Dimensions emballage : carton de 60 x 40 x 40 cm pour 8,8 kg.
- Largeur protégée : de 15,5 cm à 20,5 cm.
- Protection: pigeons, corneilles, pies, mouettes, corbeaux, palombes et goélands.
- Tige inox 302 - Ø 1,4 mm.



## ULTRALIPS 3

REF.	DESIGN	COND.
DEP125	Ultraclips 3	20 m Linéaires

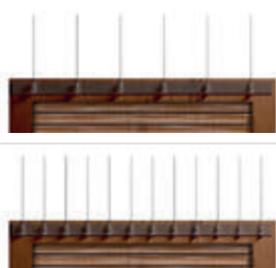
- 240 clips soit 12 clips/mètre.
- Ourlets de gouttière ayant un diamètre de 12 à 30 mm.
- Dimensions produit : larg. 4,5 x haut. 13,5 cm.
- Dimensions emballage : carton de 35,5 x 22,5 x 15 cm pour 1,9 kg.
- Largeur protégée : rebords de gouttière.
- Protection : pigeons, corneilles et pies.
- Tige **STEELINOX®** / **STEELINOX®+** Ø 1,3 mm.



## DEPIGEONAL® EV6/EV12 **SPECIAL VOLETS**

REF.	DESIGN	COND.
DEP118	EV6 110 mm	20 m Linéaires

- Dimensions produit : long. 36 x larg. 1 x haut. 11 cm.
- 6 tiges de 11 cm.
- Dimensions emballage : carton de 40 x 20 x 11 cm pour 1,39 kg.
- Largeur protégée : jusqu'à 3 cm.
- Protection: pigeons, corneilles et pies.
- Tige inox 302 - Ø 1,2 mm.



REF.	DESIGN	COND.
DEP119	EV12 110 mm	20 m Linéaires

- Dimensions produit : long. 36 x larg. 1 x haut. 11 cm.
- 12 tiges de 11 cm.
- Dimensions emballage : carton de 40 x 20 x 11 cm pour 1,91 kg.
- Largeur protégée : jusqu'à 3 cm.
- Protection: pigeons, corneilles, pies, moineaux et étourneaux.
- Tige inox 302 - Ø 1,2 mm.





Procédé dissuasif pour l'éloignement des oiseaux



## ACTION

**ASTUCLIP** est un accessoire qui permet de fixer l'Ultra 1 par simple clipsage sur le profil extérieur de la gouttière tout en respectant la pluviale.

Kit de 10 ML comprenant 32 semelles d'Ultra 1 et 64 Astuclips.

**Uniquement disponible en kit de 10 M + 64 clips.**

## PRINCIPAUX ATOUTS

- Economique
- Prêt à poser
- Pose très rapide

## PROTECTION

- Gouttières à ourlet

## DESCRIPTION

Spécial pour ourlets de gouttière ayant un diamètre :

**ASTUCLIP** (Ref: ECO144B): Maximum 22 mm.

**ASTUCLIP** bénéficie d'une garantie de 10 ans\*.

## POSE

**Astuclip** se pose sur les gouttières à ourlet (métalliques ou matériaux synthétiques).

La pose se fait par simple clipsage sur le profil extérieur de la gouttière.

**Conditions climatiques optimales lors de la pose :**

- températures comprises entre +5°C et +30°C, à l'abri de la pluie.

**Préparation du support :**

- nettoyage avec **SELCLEANING®**
- dépolissage, dégraissage, séchage

**Pose rapide, simple et précise :**

- par clipsage sous pression du pouce, il est immédiatement opérationnel.

**Préconisation pour un clipsage optimal (avec collage) :**  
Silicone **SELFIXING®**

**Ne jamais poser de produits anti-oiseaux qui pourraient gêner la fonction de la gouttière.**



\*Garantie: voir conditions ECOPIC sur simple demande. Photos et schémas non contractuels - 06/23 - Toute reproduction interdite © 2023





Procédé dissuasif pour l'éloignement des oiseaux



## KIT ASTUCLIP

REF.	DESIGN	COND.
ECO144B	Kit Astuclip	Kit de 10 M d'Ultra 1 + 64 clips

Le kit **Astuclip** (10 m de protection gouttière)  
 • Dimensions emballage : carton de 34,5 x 22 x 14,5 cm pour 1,5 kg  
 • Spécial pour ourlets de gouttière ayant un diamètre **maximum de 22 mm**

Le kit **Astuclip** Comprend :

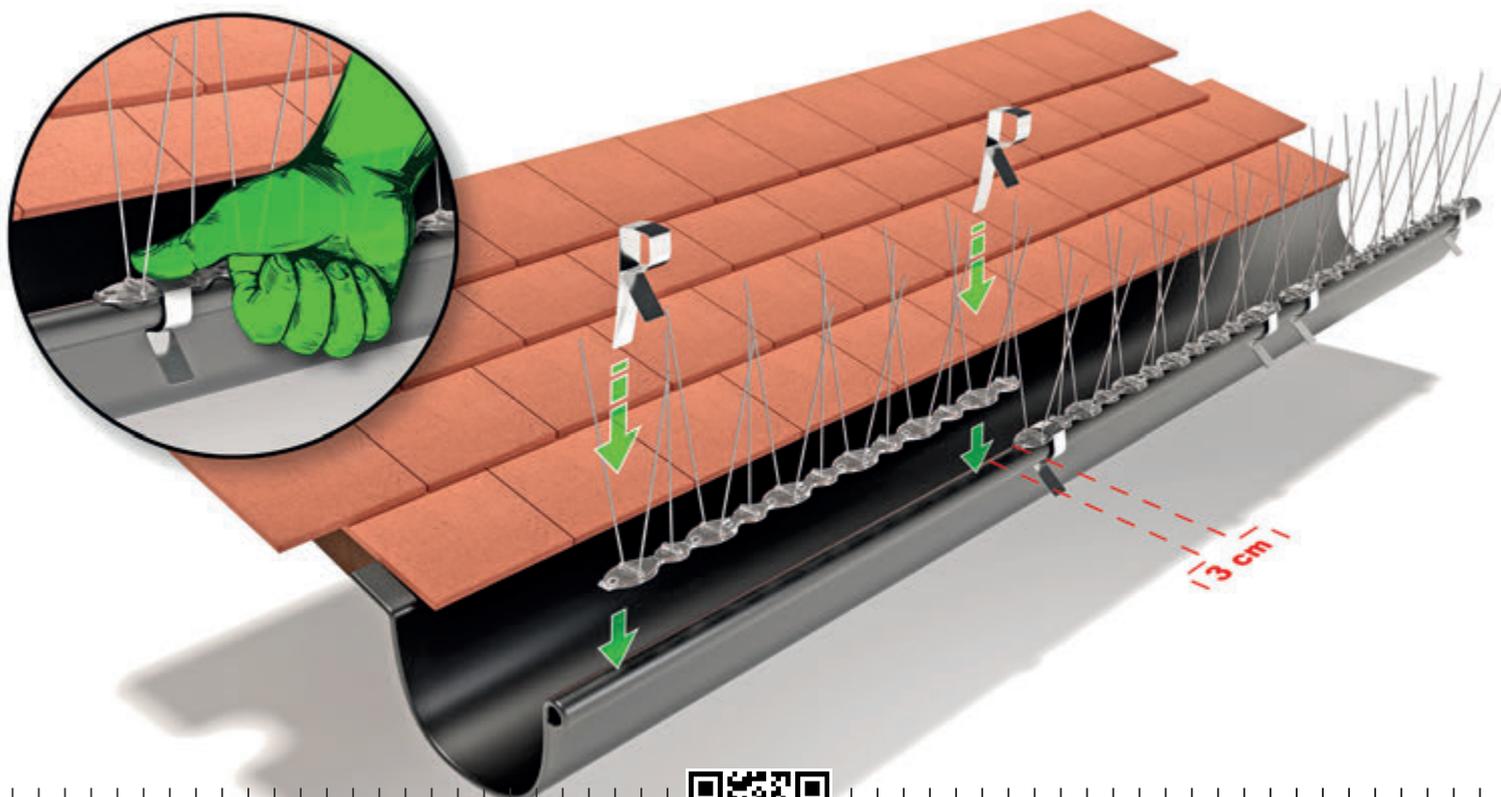
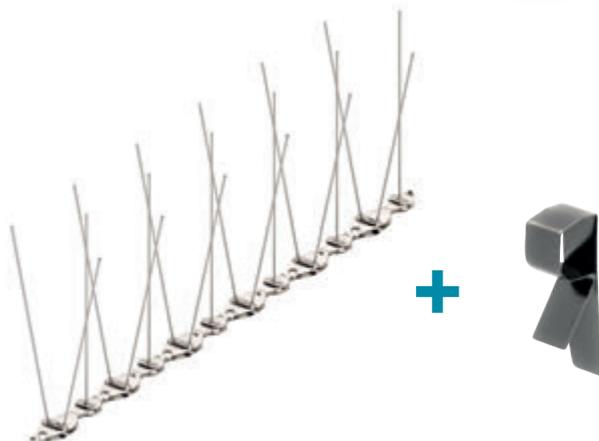
### ASTUCLIP

- 64 **Astuclips** (inox 301)
- Dimensions du clip : larg. 10 mm x haut. 49,75 mm

### ULTRA 1

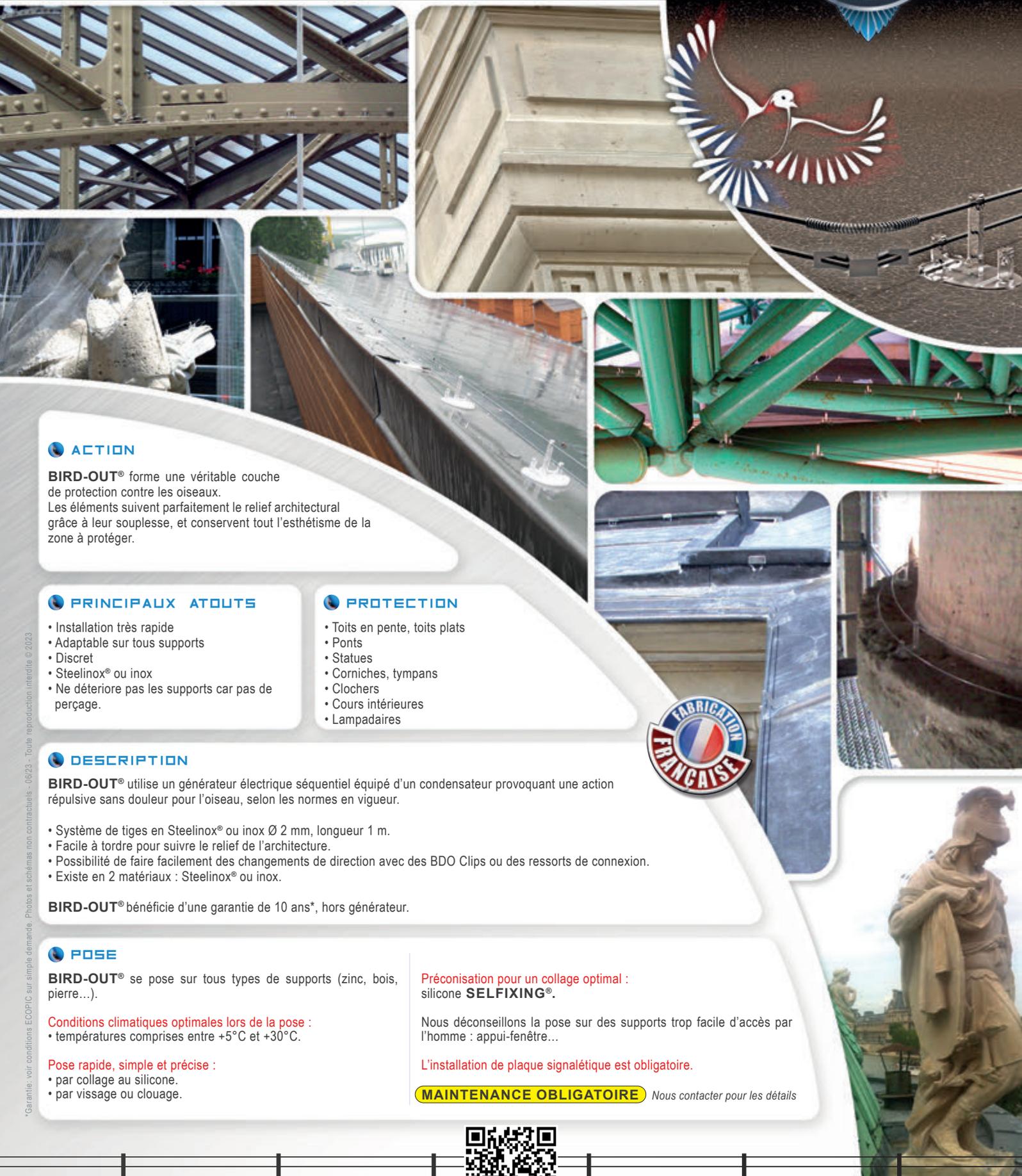
- 32 modules d'**Ultra 1**
- Semelle en polycarbonate, traitée anti U.V. dans la masse
- 18 Tiges en inox 302 / **STEELINOX®** / **STEELINOX®+** Ø 1,3 mm, sur 3 rangées
- Dimension du module : long. 310 x larg. 55 x haut. 110 mm
- Largeur protégée : Rebords de gouttière
- Protection: pigeons, corneilles, pies

**Uniquement disponible en kit.**





Système à électro-vibrations dissuasif pour l'éloignement des oiseaux. recommandé pour toutes les zones de pressions.



**ACTION**

**BIRD-OUT®** forme une véritable couche de protection contre les oiseaux. Les éléments suivent parfaitement le relief architectural grâce à leur souplesse, et conservent tout l'esthétisme de la zone à protéger.

**PRINCIPAUX ATOUTS**

- Installation très rapide
- Adaptable sur tous supports
- Discret
- Steelinox® ou inox
- Ne détériore pas les supports car pas de perçage.

**PROTECTION**

- Toits en pente, toits plats
- Ponts
- Statues
- Corniches, tympans
- Clochers
- Cours intérieures
- Lampadaires

**DESCRIPTION**

**BIRD-OUT®** utilise un générateur électrique séquentiel équipé d'un condensateur provoquant une action répulsive sans douleur pour l'oiseau, selon les normes en vigueur.

- Système de tiges en Steelinox® ou inox Ø 2 mm, longueur 1 m.
- Facile à tordre pour suivre le relief de l'architecture.
- Possibilité de faire facilement des changements de direction avec des BDO Clips ou des ressorts de connexion.
- Existe en 2 matériaux : Steelinox® ou inox.

**BIRD-OUT®** bénéficie d'une garantie de 10 ans\*, hors générateur.

**POSE**

**BIRD-OUT®** se pose sur tous types de supports (zinc, bois, pierre...).

**Conditions climatiques optimales lors de la pose :**  
• températures comprises entre +5°C et +30°C.

**Pose rapide, simple et précise :**

- par collage au silicone.
- par vissage ou clouage.

**Préconisation pour un collage optimal :**  
silicone **SELFIXING®**.

Nous déconseillons la pose sur des supports trop facile d'accès par l'homme : appui-fenêtre...

**L'installation de plaque signalétique est obligatoire.**

**MAINTENANCE OBLIGATOIRE** Nous contacter pour les détails



\*Garantie : voir conditions ECOPIG sur simple demande. Photos et schémas non contractuels - 06/23 - Toute reproduction interdite © 2023





Système à électro-vibrations dissuasif pour l'éloignement des oiseaux. recommandé pour toutes les zones de pressions.

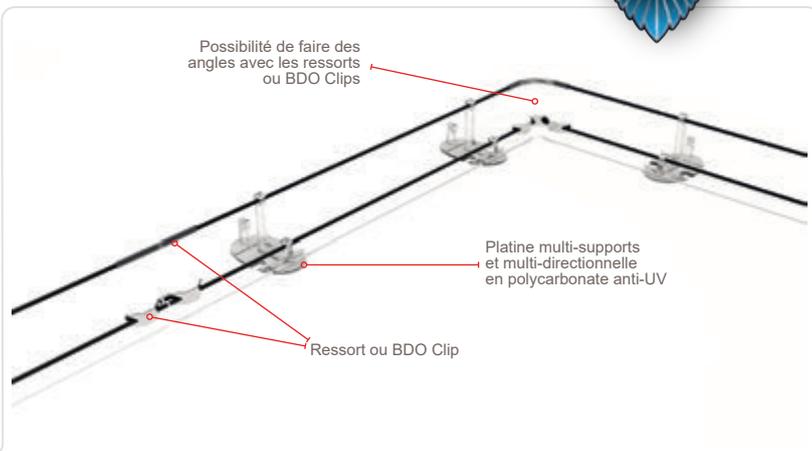


## BIRD-OUT® STEELINOX® / INOX

REF.	DESIGN	COND.
BDO101	Bird-out® Steelinox®	20 m Linéaires
BDO107	Bird-out® Inox	20 m Linéaires
BDO108	Bird-out® Evolution	20 m Linéaires
BDO116	Bird-out® Evolution Inox	20 m Linéaires

### Le Kit comprend :

- 40 barres (Ø 2mm - longueur 1m).
- 40 platines en polycarbonate anti-UV.
- 2 ressorts de 0,50m ou BDO Clip (soit 40 connexions de 2,5cm).
- 2 connexions triples + 2 gaines thermorétractables.
- Dimensions emballage : 10 x 10 x 100 cm.
- Poids emballage : 1,4 kg.
- Largeur protégée : se reporter à la fiche technique sur simple demande.
- Fiche technique de pose.



## PLATINE

REF.	DESIGN	COND.
BDO012	Platine	Unité

- Multi-supports et multi-directionnelle en polycarbonate anti-UV.
- Système sécurité anti-arc électrique.
- Système anti-goutte d'eau.
- 3 platines au mètre sont nécessaires pour les monuments historiques.



## BARRE

REF.	DESIGN	COND.
BDO011	Barre Steelinox®	Unité
BDO014	Barre Inox	Unité

- Barre en Steelinox® ou inox Ø 2 mm
- longueur 1 m.
- Se coupe aisément à la dimension souhaitée, possibilité de tordre facilement les tiges pour suivre le relief de l'architecture.



## RESSORT

REF.	DESIGN	COND.
BDO017	Ressort Bird-out®	Unité

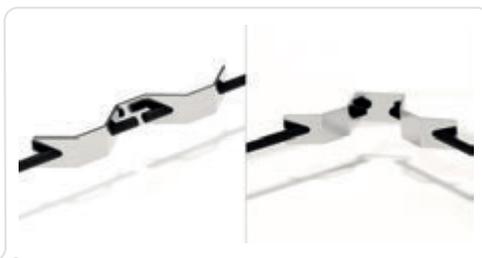
- Longueur : 0,50 m.



## BDO CLIP

REF.	DESIGN	COND.
BDO009	BDO Clip	Unité

- Longueur : 40 mm.
- Largeur : 6 mm.
- Clip permettant une parfaite tenue des tiges qui laisse évoquer le phénomène "soudure".
- Cependant, facilite le changement de direction sans contrainte, sans pression.



## CONNEXION TRIPLE

REF.	DESIGN	COND.
BDO018	Connexion triple	Unité
EVO045	Gaine thermo. Noire	Unité

- Pour la connexion entre les tiges et le câble EVO100.
- Norme EN50143.
- Permet le pontage.
- Gaine thermorétractable noire ou blanche.



## ACCESSOIRES

### CÂBLE DOUBLE

Ref.: EVO100
Design.: Câble double Bird-out®
Cond.: 50 M

- Pour relier en toute sécurité deux points distants du circuit BIRD-OUT®.

- Câble double avec gaine PVC anti-flamme RZ et matériau conducteur en cuivre multi-fils.

- De couleur gris clair, il possède une sous gaine noire et une autre rouge pour repérer le côté ⊕, idéal en cas de passage dans une goulotte..

- Norme IEC 60228 et CEI 20-22 II



### GÉNÉRATEUR

Ref.: EVO050
Design.: Générateur central 02
Cond.: Unité

- Générateur 220 volts.

- Fiche technique sur simple demande.





Système de tiges double effets rotatif & ressort pour empêcher les pigeons de se poser sur les rebords de bâtiments. Zones à pressions faibles.



**ACTION**

**CABLE BIRD®** empêche les pigeons de se poser sur les rebords de bâtiments par le double effet des tiges.

Lors de la tentative d'atterrissage de l'oiseau, la tige tourne sur elle-même (brevet **ECOPIC**) et vibre sous l'effet ressort.

Les vibrations de la tige ne lui permettent pas de s'immobiliser.

**PRINCIPAUX ATOUTS**

- Pose très rapide par collage
- Double action pour un résultat optimal
- Discret
- Très économique, prix attractif
- Aucun risque de se blesser
- Idéal pour les appuis de fenêtres et les garde-corps

Ne détériore pas les supports car pas de perçage

**PROTECTION**

- Tout type d'édifice
- Corniches
- Garde-corps
- Gouttières
- Mains courantes
- Appuis de fenêtres

**DESCRIPTION**

Système de tiges en **STEELINOX®** (produit et marque d'**ECOPIC**) montées sur des supports en polycarbonate traité anti-UV, collés sur la surface à protéger.

Pour une protection renforcée, les supports peuvent être simples ou doubles pour accueillir une ou deux tiges.

**CABLE BIRD®** bénéficie d'une garantie de 5 ans\*

**POSE**

**CABLE BIRD®** se pose sur tous types de supports (zinc, bois, pierre,...).

Très rapide par collage au silicone.

Préconisation pour un collage optimal : silicone **SELFIXING®**.



\*Garantie : voir conditions ECOPIC sur simple demande. Photos et schémas non contractuels - 06/23 - Toute reproduction interdite © 2023





Système de tiges double effets rotatif & ressort pour empêcher les pigeons de se poser sur les rebords de bâtiments. Zones à pressions faibles.



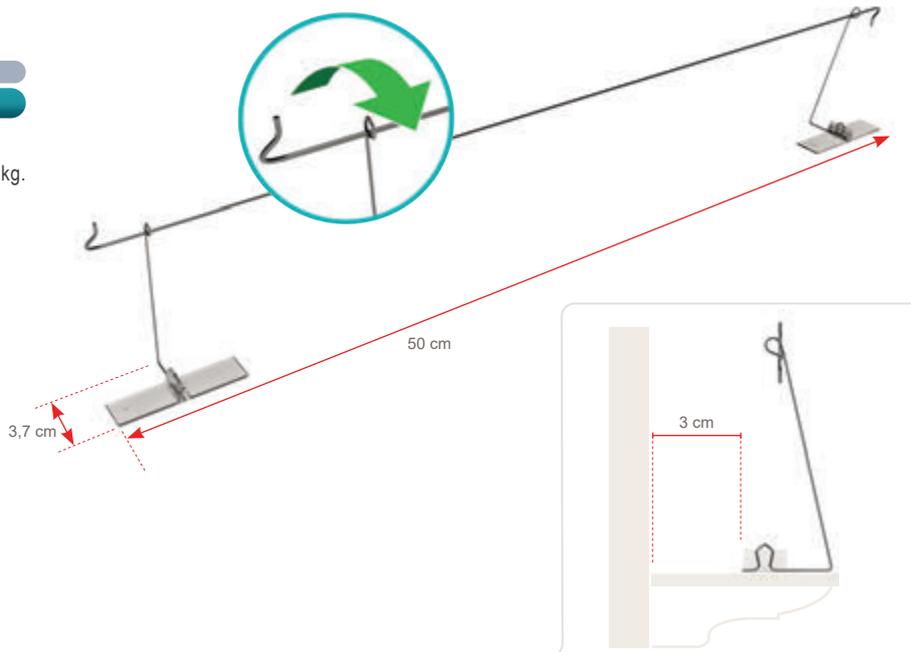
## CABLE BIRD® 1

REF.	DESIGN	COND.
CBD104	Câble Bird® Simple	50 m Linéaires

- Dimensions produit : long. 50 x larg. 3,7 x haut. 9 cm.
- Dimensions emballage : carton de 58 x 15 x 7 cm pour 1,835 kg.
- Largeur protégée : de 3,7 cm à 6,7 cm.

### Le kit comprend :

- 200 supports en polycarbonate traité anti-UV dans la masse
- 200 crochets simples en **STEELINOX®** Ø 1,2mm. Matériau qui donne une très bonne résistance, ce qui permet une très grande efficacité. Effet ressort combiné câble/crochet.
- 100 tiges en **STEELINOX®** Ø 1,4mm.



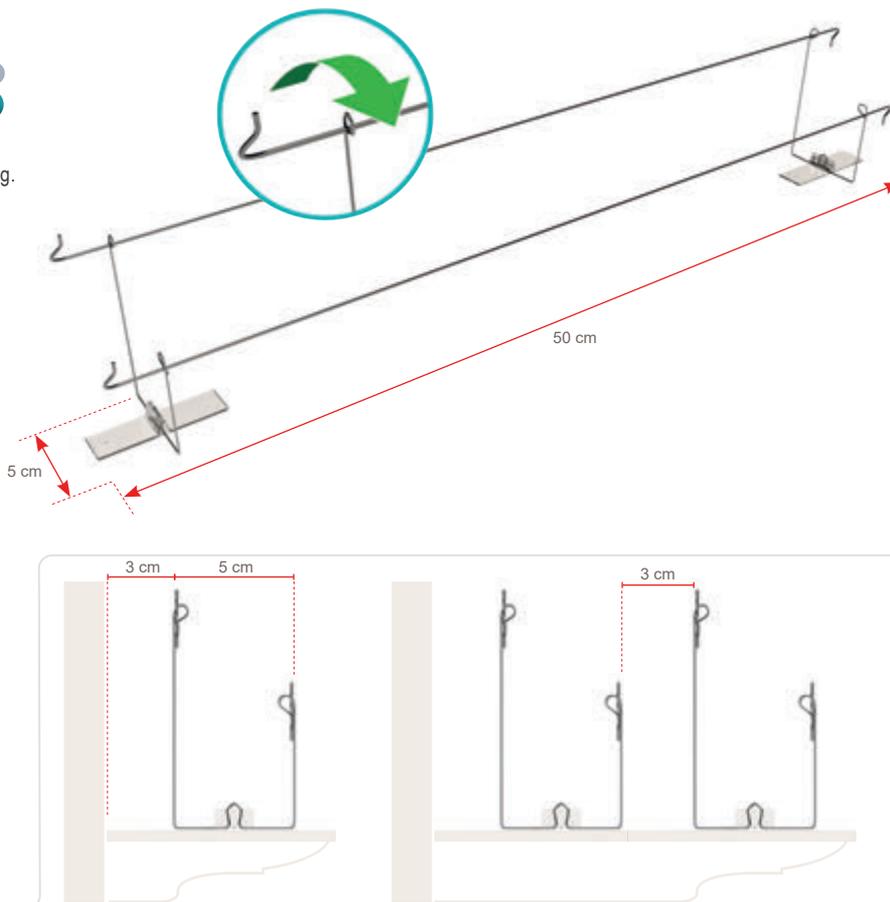
## CABLE BIRD® 2

REF.	DESIGN	COND.
CBD105	Câble Bird® Double	50 m Linéaires

- Dimensions produit : long. 50 x larg. 5 x haut. 9 cm.
- Dimensions emballage : carton de 58 x 15 x 7 cm pour 2,752 kg.
- Largeur protégée : de 5 cm à 8 cm.

### Le kit comprend :

- 200 supports en polycarbonate traité anti-UV dans la masse
- 200 crochets doubles en **STEELINOX®** Ø 1,2mm. Matériau qui donne une très bonne résistance, ce qui permet une très grande efficacité. Effet ressort combiné câble/crochet.
- 200 tiges en **STEELINOX®** Ø 1,4mm.





Spéciale pour les pics anti-oiseaux ECOPIC



**ACTION**

Grâce à sa grande polyvalence, le silicone **SELFIXING®** permet de très bien adhérer sans primaire sur de nombreuses surfaces telles que l'aluminium, le PVC rigide, le verre, le béton (propre et dépolvé), etc.

**PRINCIPAUX ATOUTS**

- Aspect : Pâteux
- Couleur : Incolore transparent
- Odeur : Très faible
- Température d'application : +5 à +40 °C
- Résistance à la température : -40 à +150 °C

**PROTECTION**

C'est un mastic silicone destiné au collage des produits **ECOPIC**.

**DESCRIPTION**

C'est un silicone neutre, applicable à froid, sans primaire sur : pierre, béton, zinc, etc

Le silicone **SELFIXING®** possède une résistance exceptionnelle aux intempéries, en particulier aux UV et aux températures extrêmes.

Il est particulièrement adapté pour réaliser des joints d'étanchéité et de dilatation dans le domaine du bâtiment.

**POSE**

Le silicone **SELFIXING®** s'applique au moyen d'un pistolet manuel ou pneumatique sur des supports secs, sans poussière, ni graisse ou autres agents polluants qui pourraient nuire au collage.

Les nettoyer au besoin avec **SELCLEANING®**.

Appliquer un cordon régulier sur la sous-face des produits **ECOPIC**, puis poser sur la surface à encoller en pressant légèrement.

**Conditions climatiques optimales lors de la pose :**

- Températures comprises entre +5°C et +40°C, à l'abri de la pluie.

**Préparation du support :**

- Nettoyage avec **SELCLEANING®**
- Dépoussiérage, dégraissage, séchage

\*Garantie: voir conditions ECOPIC sur simple demande. Photos et schémas non contractuels - 04/24 - Toute reproduction interdite © 2024





Spéciale pour les pics anti-oiseaux ECOPIC



# selfixing®

**SELFIXING®**

REF.	DESIGN	COND.
SIL001	Selfixing®	Cartouche 280 ML

- Mise en oeuvre : 13 à 16 ml / heure.
- 1 cartouche ± 10 mètres d'ECOPIC®.

Appliquer sur des supports propres et secs lorsque les températures sont comprises entre +5 et +40°C.



**UV RÉSISTANT**



**TEMPÉRATURES EXTRÊMES**



**FORTE ÉLASTICITÉ**



**HAUTE ADHÉRENCE**



**INCOLORE TRANSPARENT**



**UTILISATION AU PISTOLET**



**PRÉPARER LE SUPPORT**



**SUPPORT PROPRE 6 SEC**



**APPLIQUER EN CORDON RÉGULIER**



**POSER ET PRESSER**





Système de fil tendu à effet ressort pour empêcher les pigeons de poser sur les rebords de bâtiments. Zones à pressions faibles.



**ACTION**

Une fois posé, **CABLE BIRD® WIRE** empêche les pigeons de se poser sur les rebords de bâtiments grâce à l'action ressort du câble tendu.

Les vibrations du câble ne permettent pas à l'oiseau de s'immobiliser.

**PRINCIPAUX ATOUTS**

- Pose très rapide par collage
- Double action pour un résultat optimal
- Discret
- Très économique, prix attractif
- Aucun risque de se blesser
- Idéal pour les appuis de fenêtres et les garde-corps

Ne détériore pas les supports car pas de perçage

**PROTECTION**

- Tout type d'édifice
- Corniches
- Garde-corps
- Gouttières
- Mains courantes
- Appuis de fenêtres

**DESCRIPTION**

Système de câble en acier inoxydable recouvert de nylon et tendu par un crochet (faisant office de ressort).

Le système **CABLE BIRD® WIRE** permet aux crochets en **STEELINOX®** une flexion de 1 cm.

**CABLE BIRD® WIRE** bénéficie d'une garantie de 5 ans\*.

**POSE**

**CABLE BIRD® WIRE** se pose sur tous types de supports (zinc, bois, pierre...).

Préconisation pour un collage optimal : Colle polyuréthane.



\*Garantie : voir conditions ECOPIG sur simple demande. Photos et schémas non contractuels - 06/23 - Toute reproduction interdite © 2023





Système de fil tendu à effet ressort pour empêcher les pigeons de poser sur les rebords de bâtiments. Zones à pressions faibles.



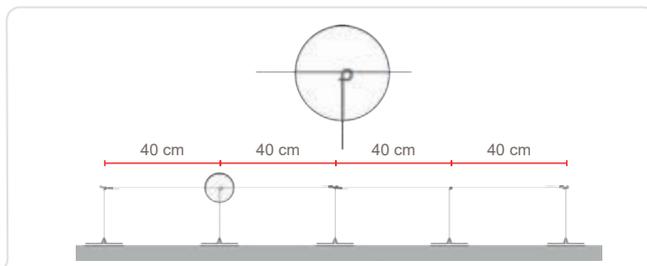
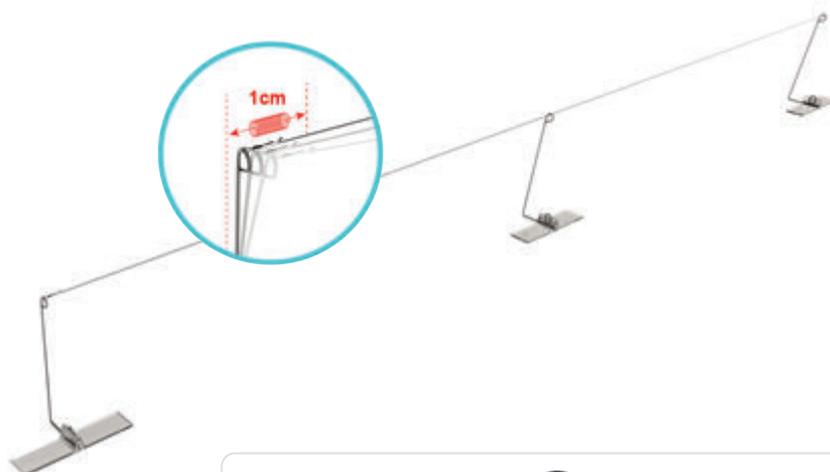
## CABLE BIRD® WIRE 1

REF.	DESIGN	COND.
CBW001	Câble Bird® Wire Simple	100 m Linéaires

- Dimensions produit : long. 50 x larg. 3,7 x haut. 9 cm.
- Dimensions emballage : carton de 23 x 19 x 12 cm pour 1,46 kg.
- Largeur protégée : de 3,7 cm à 6,7 cm.

**Le kit comprend :**

- 250 supports en polycarbonate traité anti-UV dans la masse
- 250 crochets simples en **STEELINOX**® Ø 1,2mm. Matériau qui donne une très bonne résistance, ce qui permet une très grande efficacité. Effet ressort combiné câble/crochet.
- 1 bobine de 100 m de câble inox recouvert Ø 0,7mm.
- 200 férules.



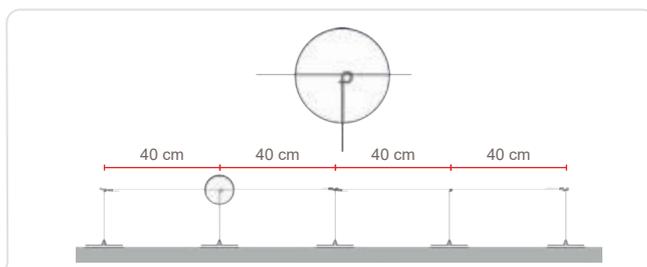
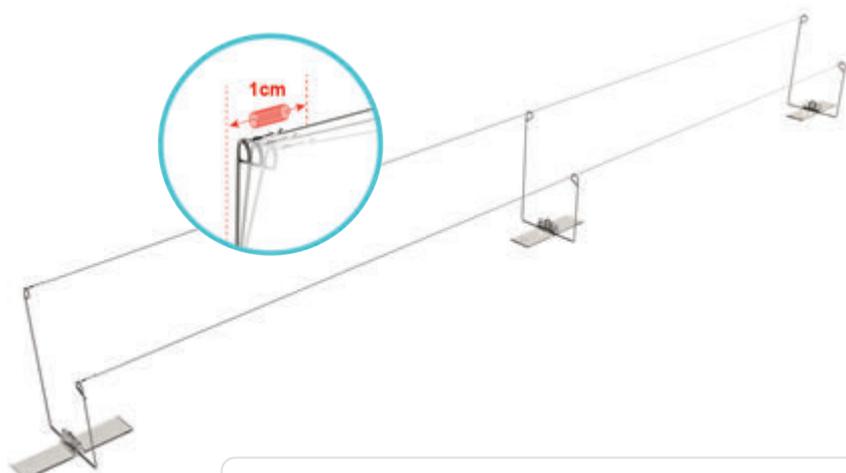
## CABLE BIRD® WIRE 2

REF.	DESIGN	COND.
CBW002	Câble Bird® Wire Double	100 m Linéaires

- Dimensions produit : long. 50 x larg. 5 x haut. 9 cm.
- Dimensions emballage : carton de 23 x 19 x 12 cm pour 2,08 kg.
- Largeur protégée : de 5 cm à 8 cm.

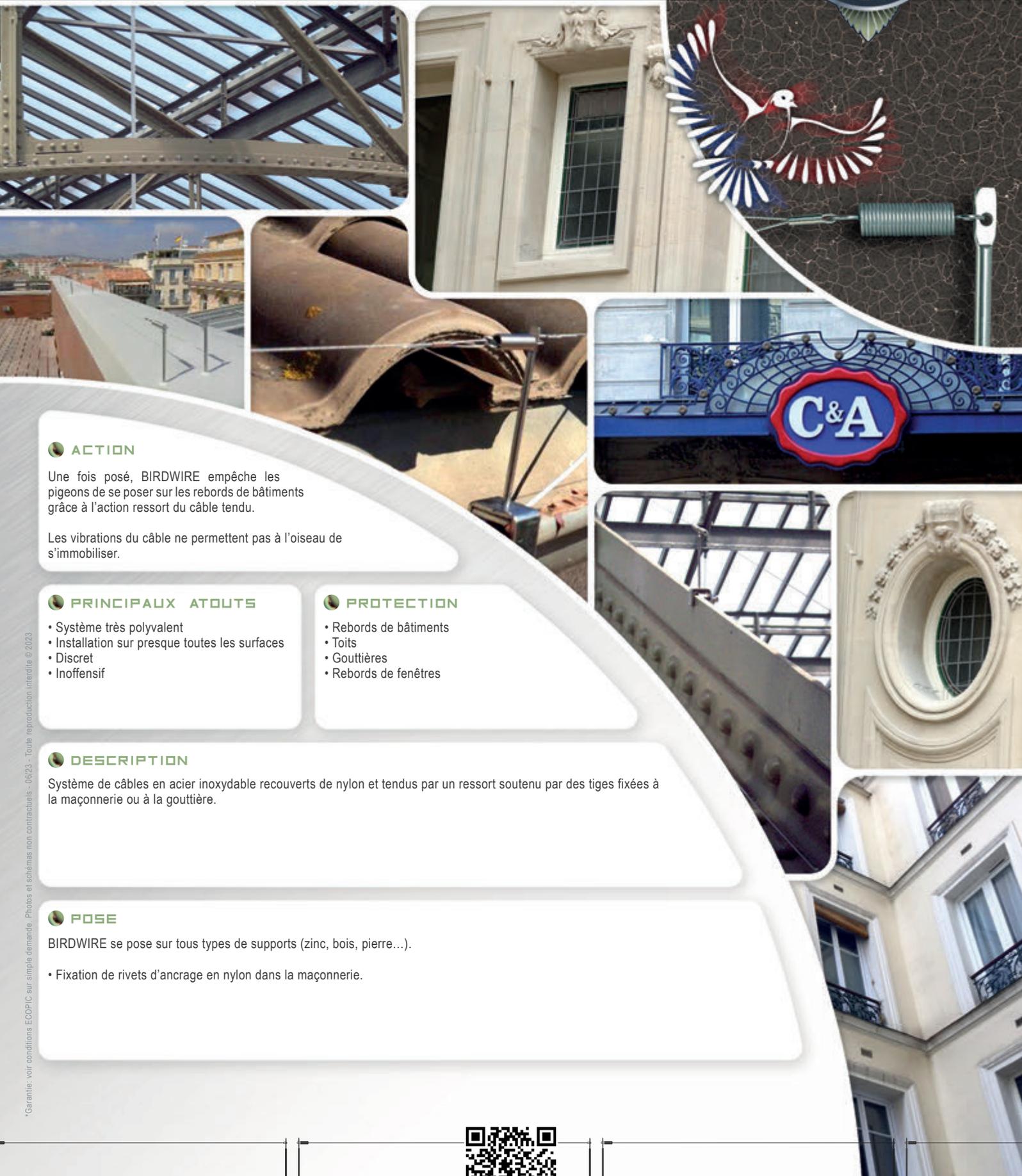
**Le kit comprend :**

- 250 supports en polycarbonate traité anti-UV dans la masse
- 250 crochets doubles en **STEELINOX**® Ø 1,2mm. Matériau qui donne une très bonne résistance, ce qui permet une très grande efficacité. Effet ressort combiné câble/crochet.
- 2 bobines de 100 m de câble inox recouvert Ø 0,7mm.
- 400 férules.





Système de fil tendu pour empêcher les pigeons de se poser sur les rebords de bâtiments. Recommandé pour les zones de pressions faibles.



## ACTION

Une fois posé, BIRDWIRE empêche les pigeons de se poser sur les rebords de bâtiments grâce à l'action ressort du câble tendu.

Les vibrations du câble ne permettent pas à l'oiseau de s'immobiliser.

## PRINCIPAUX ATOUTS

- Système très polyvalent
- Installation sur presque toutes les surfaces
- Discret
- Inoffensif

## PROTECTION

- Rebords de bâtiments
- Toits
- Gouttières
- Rebords de fenêtres

## DESCRIPTION

Système de câbles en acier inoxydable recouverts de nylon et tendus par un ressort soutenu par des tiges fixées à la maçonnerie ou à la gouttière.

## POSE

BIRDWIRE se pose sur tous types de supports (zinc, bois, pierre...).

- Fixation de rivets d'ancrage en nylon dans la maçonnerie.

\*Garantie : voir conditions ECOPIC sur simple demande. Photos et schémas non contractuels - 06/23 - Toute reproduction interdite © 2023





Système de fil tendu pour empêcher les pigeons de se poser sur les rebords de bâtiments. Recommandé pour les zones de pressions faibles.



## TIGE INOX

REF.	DESIGN	COND.
BIR004	Tige inox 11 cm	100

Les tiges contre les oiseaux BIRDWIRE sont en acier inoxydable. Elles ont une tête plate munie d'un trou refoulé pour éviter l'usure du câble par frottement. L'extrémité des tiges est chanfreinée pour permettre une insertion aisée dans les rivets d'ancrage.

Sur les corniches fréquentées par les pigeons, il est recommandé d'utiliser des supports de 11 cm à intervalles de 0,60 m.

• Largeur protégée: 3 cm.



## RIVET D'ANCRAGE

REF.	DESIGN	COND.
BIR010	Rivet d'ancrage BIRDWIRE 25 mm	100

Les rivets d'ancrage BIRDWIRE sont utilisés pour fixer les tiges inox dans la pierre, la brique et autres matériaux adaptés.

Ils sont en nylon thermoplastique de grande résistance. Leur tête aplatie s'adapte étroitement à la surface et la forme de l'arête cannelée située à l'extrémité du rivet assure une prise solide.

Penser à faire l'étanchéité.



## RESSORT

REF.	DESIGN	COND.
BIR009	Ressort BIRDWIRE	100

Ces ressorts sont spécialement fabriqués en acier inoxydable et présentent une boucle légèrement ouverte pour faciliter la fixation aux tiges en inox.



## CÂBLE

REF.	DESIGN	COND.
BIR001	Câble BIRDWIRE en acier inoxydable	Bobine de 100 M

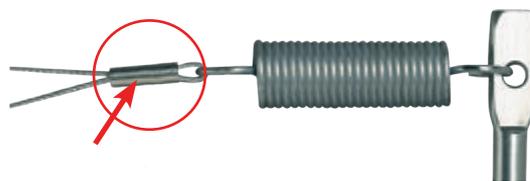
Câble en acier inoxydable à sept brins recouverts de nylon stabilisé aux ultraviolets donnant un diamètre de 0,7 mm et une résistance à la rupture de 22 kg.



## FÉRULE

REF.	DESIGN	COND.
BIR012	Férule BIRDWIRE	100

Les férules nickel BIRDWIRE sont utilisées pour fixer le câble aux tiges en inox.



## TIGE INOX GOUTTIÈRE

REF.	DESIGN	COND.
BIR019	Tige Inox gouttière	10

Les tiges inox de gouttière permettent de fixer le câble sur le rebord de pratiquement toutes les gouttières.

Elles doivent être fixées à la gouttière à un intervalle de 0,60 m, le boulon étant placé vers l'intérieur de la gouttière.

Les mâchoires serrées de la pince empêchent le glissement sur le côté.

• Largeur protégée: 3 cm.



## TIGE INOX TOIT

REF.	DESIGN	COND.
BIR026	Tige Inox toit	10

Idéales pour protéger les rebords de toit, se fixe sur la tuile, espacement à intervalles de 0,60 m.

• Largeur protégée: 3 cm.



## ACCESSOIRES

### PITON À FRAPPER

Ref.: NET080

Design.: Crochet 4,8cm

Cond.: Unité

• Spécial appui fenêtres.

• Crochet 4,8 cm à frapper dans les matériaux pleins (béton, brique, pierre naturelle).

• Vérifier la compatibilité du crochet avec le matériau





Système de protection contre les oiseaux adaptable aux conditions environnementales les plus diverses.



## ACTION

De mailles carrées, les filets de protection contre les oiseaux sont conçus pour protéger les volumes.

## PRINCIPAUX ATOUTS

- Longévité
- Ecologique
- Discrétion
- Coût

## PROTECTION

- Toits en pente
- Cours intérieures
- Balcons
- Structures métalliques de locaux industriels
- Plafonds
- Clochers
- Arbres
- Intérieur de parking

## DESCRIPTION

Filets à mailles carrées en polyéthylène de haute densité, noués et traités anti-UV dans la masse.

Chimiquement inertes, imputrescibles, extrêmement résistants aux diverses conditions climatiques et à une vaste gamme de produits chimiques.

Nos filets ne sont pas anti-chute car ceux-ci répondent à des normes très précises différentes.

## POSE

- Déterminer au préalable le nombre de pitons et de tendeurs à l'aide d'un croquis.
- Fixer autour du périmètre des pitons tous les 50cm et dans les angles.
- Passer dans l'œil des pitons le câble inox, tendre le câble à l'aide de tendeurs (1/10 mètres).
- Fixer le câble aux tendeurs à l'aide d'étriers/férules à filet.

- Agraffer chaque maille du filet au câble avec une agrafe inox ou aluminium fermée par l'agrafeuse à filet.
- Se reporter à la fiche de pose fournie avec chaque filet, vous pouvez aussi contacter notre équipe pour vous aider.

Pour les dimensions (<25 m2) utilisation de **FIXNET®** recommandée (nous consulter)

\*Garantie : voir conditions ECOPIC sur simple demande. Photos et schémas non contractuels - 06/23 - Toute reproduction interdite © 2023





Système de protection contre les oiseaux adaptable aux conditions environnementales les plus diverses.



## FILETS\* MAILLES 50 EN NAPPE

COULEUR	REF.	DESIGN	COND.
<b>NOIR</b>	NET109	Filet 5x5 Mètres	25 M <sup>2</sup>
	NET103	Filet 10x10 Mètres	100 M <sup>2</sup>
	NET104	Filet 20x20 Mètres	400 M <sup>2</sup>
	NET110	Filet 10x100 Mètres	1000 M <sup>2</sup>
<b>PIERRE</b>	NET108	Filet 5x5 Mètres	25 M <sup>2</sup>
	NET106	Filet 10x10 Mètres	100 M <sup>2</sup>
	NET117	Filet 20x20 Mètres	400 M <sup>2</sup>
	NET107	Filet 10x100 Mètres	1000 M <sup>2</sup>
<b>TRANSLUCENT</b>	NET123	Filet Translucant 10x10 Mètres	100 M <sup>2</sup>
	NET123C	Filet Translucant 10x100 Mètres	1000 M <sup>2</sup>
<b>M1</b>	NET303	Filet 10x10 Mètres**	100 M <sup>2</sup>
	NET304	Filet 20x20 Mètres**	200 M <sup>2</sup>
	NET310	Filet 10x100 Mètres**	1000 M <sup>2</sup>

PROCES VERBAL DE CLASSEMENT M1 SUR DEMANDE

## FILETS\* MAILLES 19 EN NAPPE

COULEUR	REF.	DESIGN	COND.
<b>NOIR</b>	NET111	Filet 5x5 Mètres	25 M <sup>2</sup>
	NET101	Filet 10x10 Mètres	100 M <sup>2</sup>
	NET102	Filet 20x20 Mètres	400 M <sup>2</sup>
	NET112	Filet 10x100 Mètres	1000 M <sup>2</sup>
<b>PIERRE</b>	NET114	Filet 5x5 Mètres	25 M <sup>2</sup>
	NET105	Filet 10x10 Mètres	100 M <sup>2</sup>
	NET113	Filet 10x100 Mètres	1000 M <sup>2</sup>
<b>TRANSLUCENT</b>	NET124	Filet Translucant 10x10 Mètres	100 M <sup>2</sup>
	NET124C	Filet Translucant 10x100 Mètres	1000 M <sup>2</sup>
<b>M1</b>	NET301	Filet 10x10 Mètres**	100 M <sup>2</sup>
	NET312	Filet 10x100 Mètres**	1000 M <sup>2</sup>

PROCES VERBAL DE CLASSEMENT M1 SUR DEMANDE

## FILETS\* A LA MESURE

**SUR DEMANDE**

\* NOS FILETS NE SONT PAS ANTI-CHUTE, UNIQUEMENT POUR UN USAGE OISEAUX  
 \*\* FILETS CLASSÉS M1





Système de protection contre les oiseaux adaptable aux conditions environnementales les plus diverses.



## ACCESSOIRES POUR FILETS

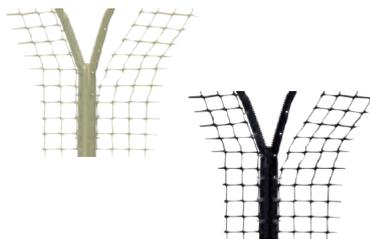
REF.

DESIGN

COND.

### FERMETURE ÉCLAIR

NET140	Fermeture éclair pierre	0,50 M
NET141	Fermeture éclair pierre	1 M
NET142	Fermeture éclair pierre	2 M
NET143	Fermeture éclair noire	0,50 M
NET144	Fermeture éclair noire	1 M
NET145	Fermeture éclair noire	2 M



- Pour permettre d'accéder à certaines zones après la pose du filet.
- Prête à poser (pré-percée) à fixer avec des agrafes.

### AGRAFEUSE À FILET

NET009	Agrafeuse à filets	Unité
NET012A	Agrafe acier inox	1000
NET013A	Agrafe Alu	1000

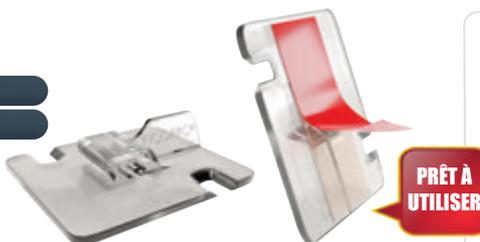


C'est l'outil standard utilisé pour fixer votre filet au câble.  
Conçu pour une utilisation rapide d'une seule main, il est impératif de fixer chaque maille au câble du filet.

Les agrafes anneaux sont conditionnées en boîte de 1000.

### FIXNET®

NET021	Fixnet®	500
NET022	Fixnet® Ready	500



**PRÊT À UTILISER**

- Matière : Polycarbonate vierge 100%
- Traité anti-UV dans la masse.

- Dimensions : 30 x 35 mm
- Épaisseur : max 10 mm



### PITONS CHEVILLÉS

NET032	Piton Chevillé M6 Zinc	Unité
NET033	Piton Chevillé M6 Inox	Unité



Les pitons chevillés sont utilisés comme fixation standard des angles de filets, ils peuvent aussi servir pour soutenir les câbles transversaux des grands filets.





Système de protection contre les oiseaux adaptable aux conditions environnementales les plus diverses.



REF.      DESIGN      COND.

## CORDE

NET115      Corde 3 mm      1Kg soit 250 M



- Corde en polyéthylène pour filet
- Coloris noir.

## TENDEURS

NET016      Tendeur Inox M6      Unité



Des tendeurs à oeillet et crochet sont utilisés pour tendre le câble du filet.

## CÂBLE TENDEUR

NET007A      Câble 2mm 7/7 Inox      50 M  
NET020A      Câble 2mm 7/7 galva      50 M



Un câble 7/7 de 2 mm est le câble porteur standard pour les filets de protection contre les oiseaux.

Il associe résistance et souplesse. En acier inoxydable / galva.

## PITONS À VIS

NET040      Piton Zinc 40 mm      100  
NET132      Cheville plastique (6 mm)      100



Ces fixations peuvent être vissées directement dans le bois ou dans la pierre avec une cheville en nylon.

## FÉRULE À FILET

NET017      Férule à filet      10



Les férules à sertir sont utilisées pour raccorder le câble au tendeur.

## ÉTRIERS

NET018      Etriers Inox      10



En acier inoxydables, sont utilisés pour raccorder le câble au tendeur.

## CLIPS POUTRELLES

NET101B      Clips poutrelles 3-10 mm galva      Unité  
NET101C      Clips poutrelles 10-15 mm galva      Unité



Permet la fixation du câble à un IPN métallique (3 - 15 mm) sans percer.

## PITONS À FRAPPER

NET080      Crochet filet 4,8 cm      Unité



Crochet filet 4,8 cm à frapper dans les matériaux pleins (béton, brique, pierre naturelle).

Vérifier la compatibilité du crochet avec le matériau.





Grille malléable pour obturer les tuiles



**DESCRIPTION**

Pour toutes les tuiles grand moule type «fort galbe» et «Canal».

Possibilité d'utiliser un point de colle pour optimiser la fixation.

La partie extérieure de la grille, grâce aux doigts souples, s'adapte aux diverses formes intérieures des tuiles de façon à empêcher les rongeurs, oiseaux et autres petits animaux de s'introduire.

Quand le support est accessible (sans la gouttière), on utilise la grille seule que l'on fixe par clouage ou vissage sur la planche d'égout ou sablière.

La grille seule peut s'utiliser aussi par collage, en pliant sa partie basse à 90° pour :

- 1) Obturer l'arrière des abergements de cheminée, type velux, panneaux solaires.
- 2) Obturer les tuiles posées sur les noues.



 Répond aux obligations des DTU relatives aux règles de ventilation des toitures (notamment pour tuiles 40.21, 40.22...)





Grille malléable pour obturer les tuiles

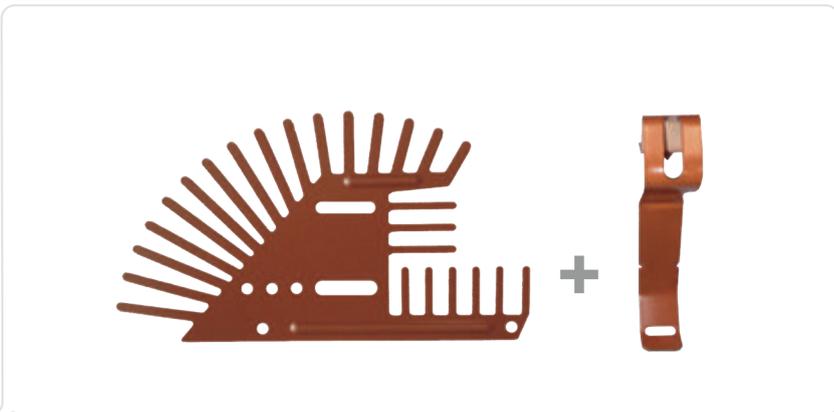


## ECOPIC® TUILE TR

REF. DESIGN COND.  
**STOP010** **ECOPIC® Tuile TR** **Carton de 50 unités**

- Grille :
- Alu laqué double face épaisseur : 0,70 mm
  - Hauteur : 85 mm
  - Largeur : 150 mm

- + Clips de fixation amovibles Tuile Rouge :
- Acier laqué
  - Largeur : 20 mm
  - Longueur : 85 mm.

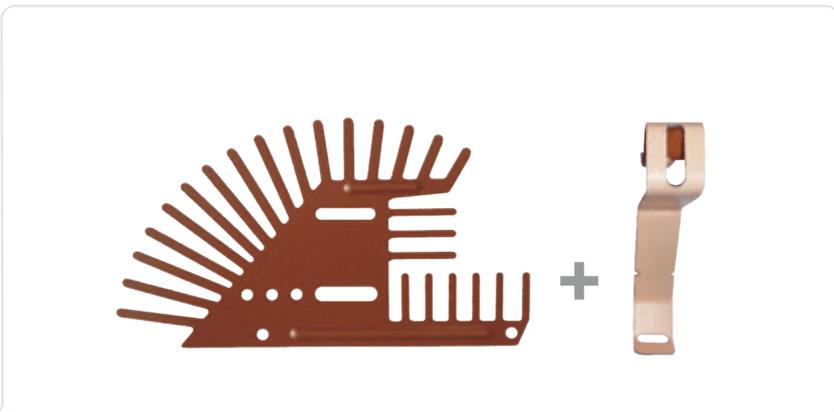


## ECOPIC® TUILE TV

REF. DESIGN COND.  
**STOP011** **ECOPIC® Tuile TV** **Carton de 50 unités**

- Grille :
- Alu laqué double face épaisseur : 0,70 mm
  - Hauteur : 85 mm
  - Largeur : 150 mm

- + Clips de fixation amovibles Tuile Vieilli :
- Acier laqué
  - Largeur : 20 mm
  - Longueur : 85 mm



## ECOPIC® TUILE GS

REF. DESIGN COND.  
**STOP012** **ECOPIC® Tuile GS** **Carton de 100 unités**

- Grille :
- Alu laqué double face épaisseur : 0,70 mm
  - Hauteur : 85 mm
  - Largeur : 150 mm

Grille seule sans clips de fixation amovibles





PREDATOR® est absolument inoffensif pour l'environnement et les oiseaux qu'il effraie.



## ACTION

Les oiseaux sont immédiatement effrayés par les mouvements et les visuels du ballon qui simulent un véritable prédateur.

## PRINCIPAUX ATOUTS

- Efficace immédiatement sur de nombreuses espèces d'oiseaux
- Inoffensif pour l'environnement

## PROTECTION

- Balcons
- Arbres fruitiers
- Cultures
- Aires de jeux
- Piscines...

## DESCRIPTION

- Conception en PVC étanche
- Ø 15 cm
- Pastilles lumineuses
- Couleurs vives
- A gonfler

## POSE

- Accrocher le ballon sur un support ou des arbres à hauteur des oiseaux
- Utilisation courante en agriculture et arboriculture : 1 ballon pour 500 m<sup>2</sup>
- Utilisation industrielle : 15 ballons/ha
- Utilisation balcon et terrasse : 1 ballon par balcon ou terrasse
- Alternier chaque couleur toutes les 3 semaines pour une efficacité maximum

**SPECIAL BALCON**

\*Garantie: voir conditions ECOPIC sur simple demande. Photos et schémas non contractuels - 06/21 - Toute reproduction interdite © 2021





PREDATOR® est absolument inoffensif pour l'environnement et les oiseaux qu'il effraie.



## PREDATOR®

REF.

DESIGN

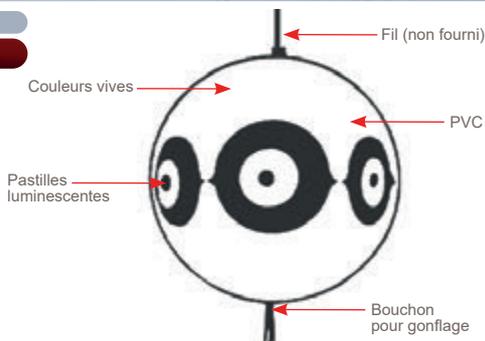
COND.

SEL006

PREDATOR®

Kit de 3, Ø 15cm

- Pour les arbres, aires de jeux, piscines, etc
- Conçu en PVC étanche.
- Kit de 3 PREDATOR®, blanc, jaune et noir.



## DESRIPTIF

PREDATOR® est conçu en PVC étanche.

Des dessins représentent les yeux perçants et la bouche grande ouverte du prédateur.

Les mouvements du ballon et des rubans métalliques de bas en haut et de gauche à droite simulant un véritable prédateur, effraient immédiatement les oiseaux.

Une fois gonflé PREDATOR® doit être accroché sur un support ou sur des arbres à une hauteur visible des oiseaux.

Pour une utilisation courante en agriculture ou arboriculture, nous préconisons un ballon pour 500m<sup>2</sup>; pour une utilisation industrielle, 15 ballons par hectare et pour une utilisation sur balcons ou terrasses, 1 ballon par balcon ou terrasse.

Dès la mise en place de PREDATOR®, son efficacité se fait ressentir.

PREDATOR® est disponible en 3 couleurs : blanc, jaune et noir.

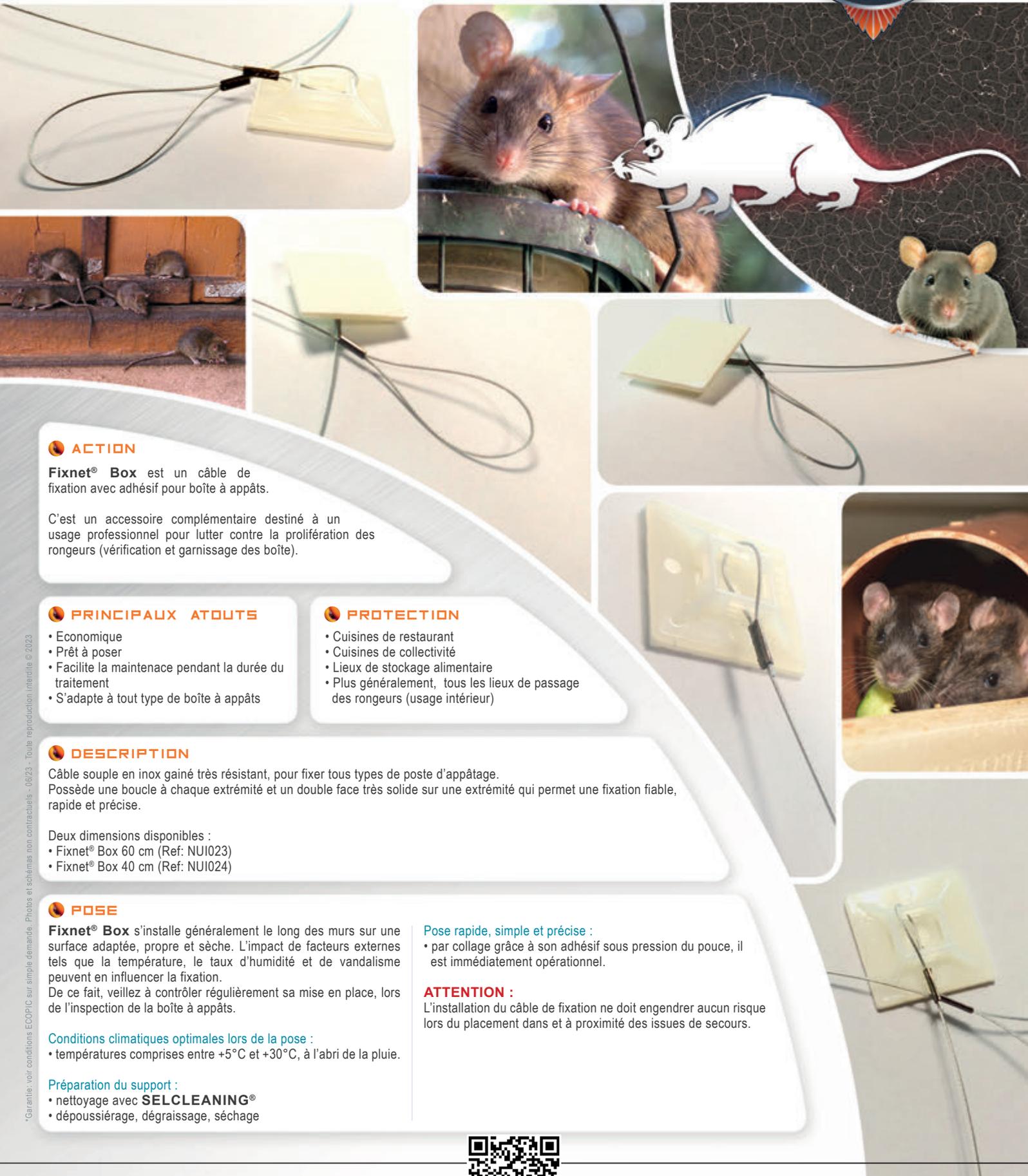
Nos recherches démontrent qu'une efficacité maximum est obtenue en alternant les trois couleurs, chaque couleur ne devant pas être utilisée plus de trois semaines.

Par sa conception PREDATOR® est absolument inoffensif pour l'environnement et pour les oiseaux qu'il effraie.

Il est sans danger pour l'entourage humain et non toxique.

C'est la réponse absolue aux environnements agronomiques, aires de jeux, piscines, balcons etc...





## ACTION

Fixnet® Box est un câble de fixation avec adhésif pour boîte à appâts.

C'est un accessoire complémentaire destiné à un usage professionnel pour lutter contre la prolifération des rongeurs (vérification et garnissage des boîtes).

## PRINCIPAUX ATOUTS

- Economique
- Prêt à poser
- Facilite la maintenance pendant la durée du traitement
- S'adapte à tout type de boîte à appâts

## PROTECTION

- Cuisines de restaurant
- Cuisines de collectivité
- Lieux de stockage alimentaire
- Plus généralement, tous les lieux de passage des rongeurs (usage intérieur)

## DESCRIPTION

Câble souple en inox gainé très résistant, pour fixer tous types de poste d'appâtage.

Possède une boucle à chaque extrémité et un double face très solide sur une extrémité qui permet une fixation fiable, rapide et précise.

Deux dimensions disponibles :

- Fixnet® Box 60 cm (Ref: NUI023)
- Fixnet® Box 40 cm (Ref: NUI024)

## POSE

Fixnet® Box s'installe généralement le long des murs sur une surface adaptée, propre et sèche. L'impact de facteurs externes tels que la température, le taux d'humidité et de vandalisme peuvent en influencer la fixation.

De ce fait, veillez à contrôler régulièrement sa mise en place, lors de l'inspection de la boîte à appâts.

### Conditions climatiques optimales lors de la pose :

- températures comprises entre +5°C et +30°C, à l'abri de la pluie.

### Préparation du support :

- nettoyage avec SELCLEANING®
- dépoussiérage, dégraissage, séchage

### Pose rapide, simple et précise :

- par collage grâce à son adhésif sous pression du pouce, il est immédiatement opérationnel.

### ATTENTION :

L'installation du câble de fixation ne doit engendrer aucun risque lors du placement dans et à proximité des issues de secours.





Câble de fixation pour tous types de poste d'appâtage.



## FIXNET® BOX 60

REF.	DESIGN	COND.
NUI023	Fixnet® Box	Kit de 200 pièces

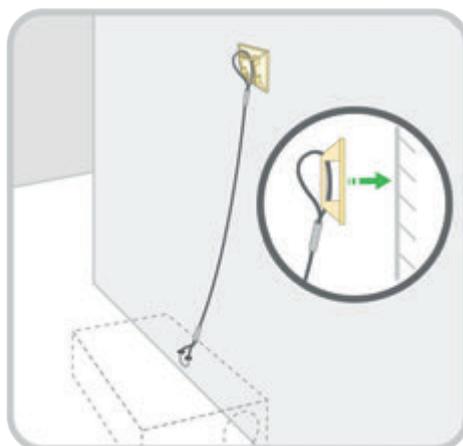
- Câble de fixation pour boîte à appâts
- Longueur **60 cm**
- Son adhésif double-face permet d'adhérer fortement sur tous types de supports
- Idéal pour les cuisines de restaurant et de collectivité ainsi qu'autres lieux de stockage alimentaire.
- Produit uniquement destiné à un usage professionnel.



## FIXNET® BOX 40

REF.	DESIGN	COND.
NUI024	Fixnet® Box	Kit de 200 pièces

- Câble de fixation pour boîte à appâts
- Longueur **40 cm**
- Son adhésif double-face permet d'adhérer fortement sur tous types de supports
- Idéal pour les cuisines de restaurant et de collectivité ainsi qu'autres lieux de stockage alimentaire.
- Produit uniquement destiné à un usage professionnel.





**EGOPIC**  
ZAC DU MOULIN  
12 RUE DU MEUNIER  
95700 ROISSY EN FRANCE - FRANCE

PHONE: +33 1 78 27 20 40  
FAX: +33 1 30 11 24 55

MAIL: [EGOPIC@EGOPIC.COM](mailto:EGOPIC@EGOPIC.COM)

