ABIOTEC
Innovative IPM technology

PROTECTION DU PATRIMOINE

SOLUTIONS SPÉCIALISÉES



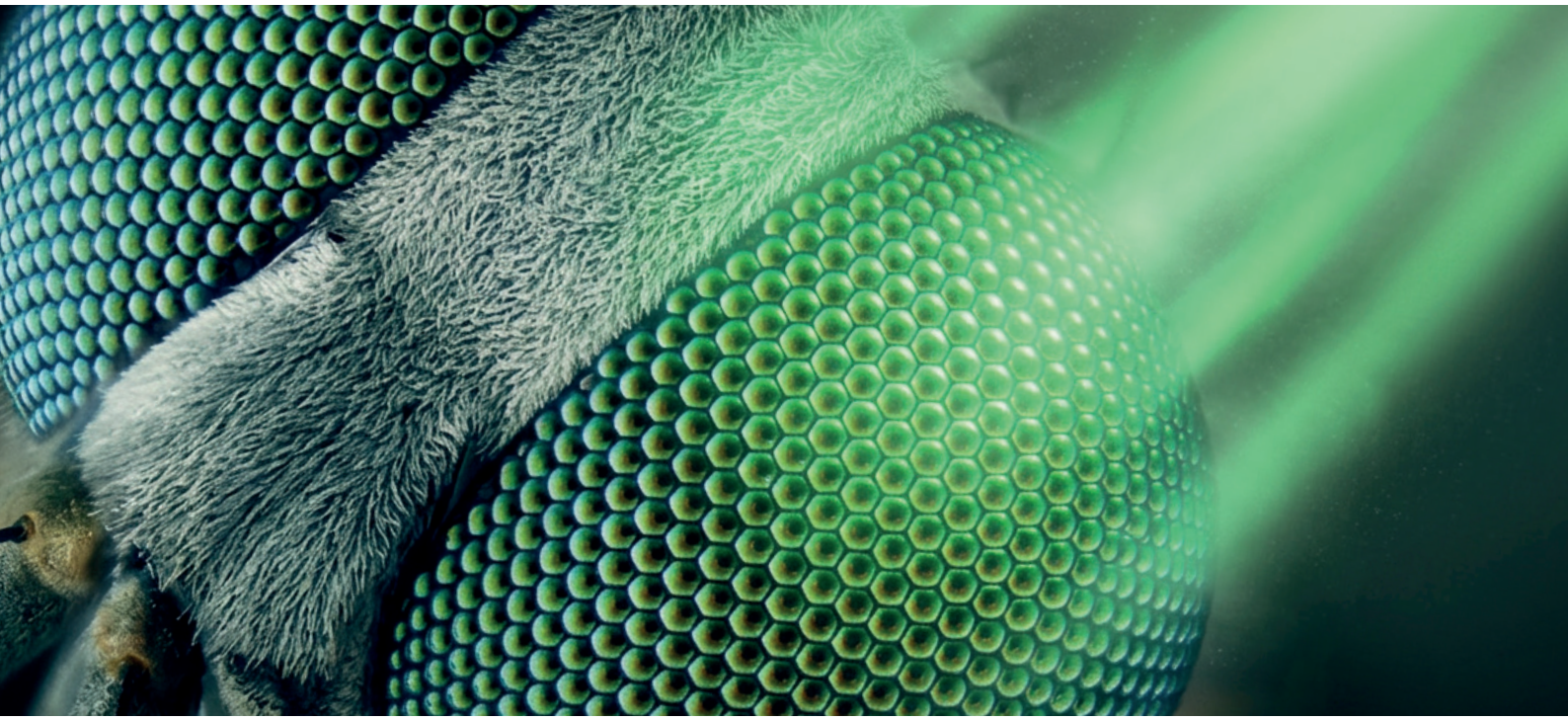
CONSERVATION PRÉVENTIVE

Détection et contrôle des infestations d'insectes, purification de l'air, lampes de détection, la technologie ABIOTEC permet une conservation préventive sans risque pour les collections.

Solutions pour les **zones non accessibles au public** (archives, réserves...) mais aussi pour les **zones d'accueil du public** (salles d'exposition, bibliothèques...)

LE PROCÉDÉ **ANTI-INSECTE**

La **lumière** comme solution



Le procédé anti-insectes utilisé exploite un **phénomène naturel** observé scientifiquement : les insectes ont des yeux qui se composent d'une multitude de facettes particulièrement **sensibles à la lumière.**

Les dispositifs Abiotec exploitent cette sensibilité pour **attirer efficacement** les insectes volants, puis les **éliminer** en toute sécurité, **sans recours à des produits chimiques**, tout en garantissant une efficacité optimale.



UN PROCÉDÉ EN **DEUX ÉTAPES**

1 Une **source lumineuse** irrésistible attire les insectes

2 **La capture** : les insectes sont piégés par une plaque adhésive



ABIOTEC, spécialiste de la **détection précoce** des infestations **d'insectes** en milieu **patrimonial**

Expert des désinsectiseurs UV **depuis plus de 40 ans**, ABIOTEC a mis au point une gamme de pièges à insectes volants **sans émission d'UV** conçue pour une utilisation dans des zones sensibles à la lumière et particulièrement aux ultraviolets pour **protéger les collections**. Une fois attirés par la source lumineuse spécifique, les insectes sont capturés grâce à une plaque adhésive offrant à la fois efficacité (non sélectif) et confort d'utilisation (sans bruit, sans odeur et sans produit chimique).

Les insectes ne sont pas détruits lors du piégeage, ce qui permet **d'identifier**, de **quantifier** et de **contrôler** les populations d'insectes présentes dans la ou les zones concernées.

L'utilisation des pièges ABIOTEC s'avère être une excellente méthode de surveillance.

Économique et **facile à mettre en œuvre**, cette solution optimise l'utilisation des pièges à phéromones et des traitements curatifs.

Le modèle et l'emplacement sont définis en fonction des **surfaces à protéger**, des **points de contrôles** nécessaires et de la **nature** des objets stockés.

Les experts Abiotec sont à votre disposition pour vous **conseiller** la meilleure solution **adaptée** à votre situation.

GAMME **INSECTRON®** MUSEUM

ZONES **NON ACCESSIBLES** AU PUBLIC

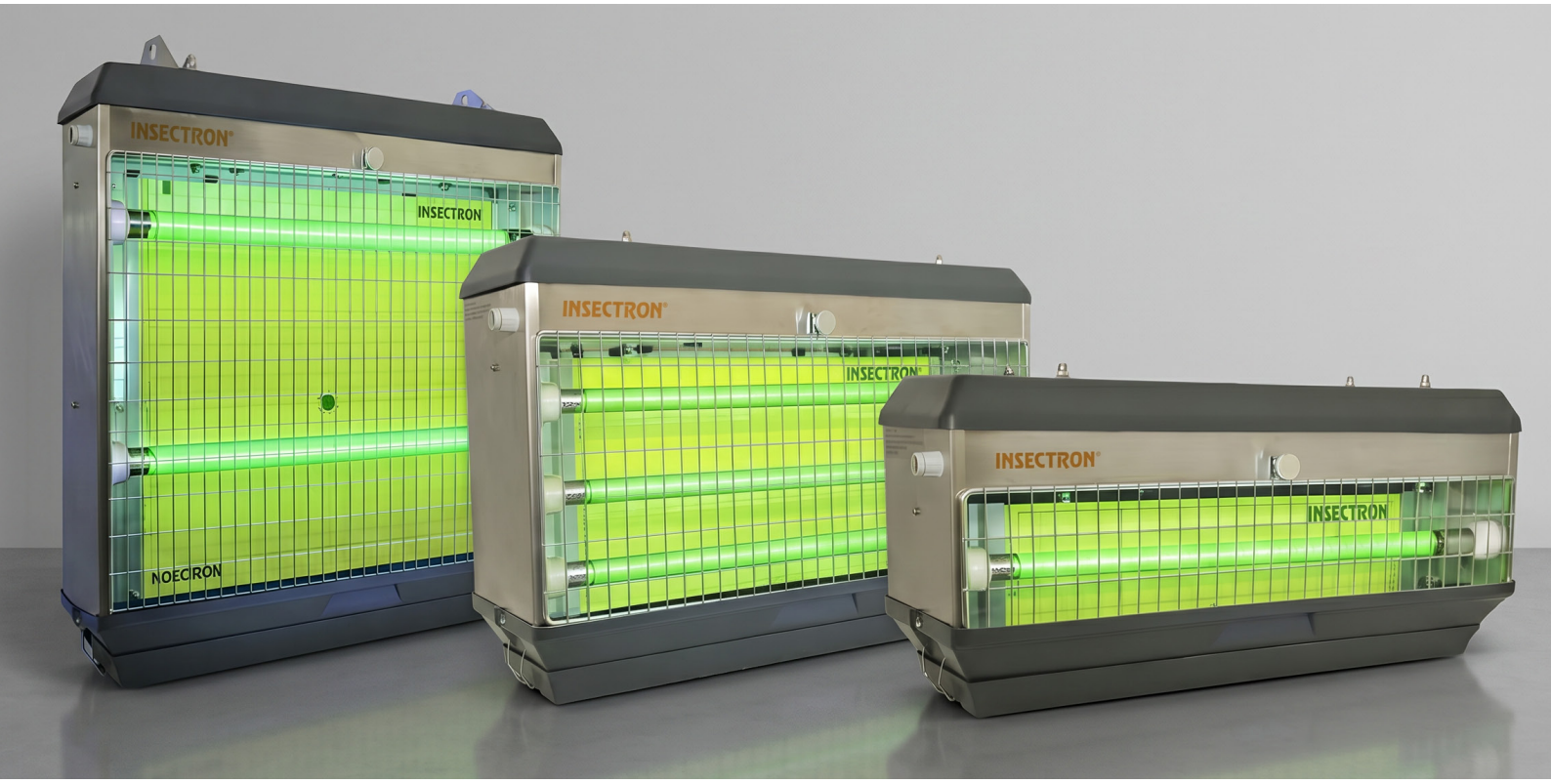


RÉSERVES, ARCHIVES...

Abiotec a mis au point une gamme de pièges à lumière verte spécifique sans émission d'UV. Cette gamme est conçue pour une utilisation dans des zones sensibles à la lumière et particulièrement aux ultraviolets.
Le but est clair : **protéger les collections.**

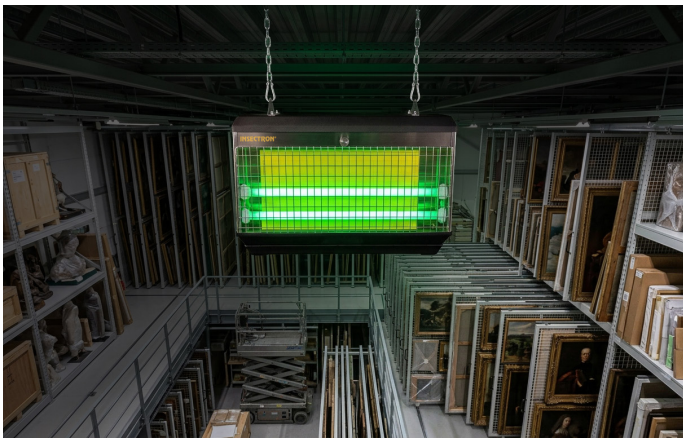
INSECTRON® MUSEUM

Une gamme **complète** pour tous les besoins



INSECTRON®

Couvrant des surfaces allant jusqu'à **300 m²** par appareil, la gamme Insectron Museum couvre tous les besoins.



Le modèle et l'emplacement sont définis par nos spécialistes en fonction **des surfaces à protéger et des points de contrôles** nécessaires. En outre, nos experts sont très attentifs à la nature des objets sensibles.

GARANTIE 8 ANS

FONCTIONNEMENT **SILENCIEUX**

EN CONTINU **24/24-7J/7**

INSECTRON® MUSEUM

Informations techniques

Plaque adhésive | Technologie LED | Garantie 8 ans

INSECTRON® 100 LED



Surface protégée : Jusqu'à 75 m²
Hauteur d'installation : 2,5 m
Type de lampe : LED verte ISL sans UV
Nombre de lampes : 1 x 2,6 W LED
Type de piégeage : Plaque adhésive
Alimentation : 230 V
Indice de protection : IP54
Poids : 8 kg
Dimensions : 630 × 200 × 300 mm
Installation : Murale ou posée

INSECTRON® 200 LED



Surface protégée : Jusqu'à 150 m²
Hauteur d'installation : 2,5 m
Type de lampe : LED verte ISL sans UV
Nombre de lampes : 2 x 2,6 W LED
Type de piégeage : Plaque adhésive
Alimentation : 230 V
Indice de protection : IP54
Poids : 9 kg
Dimensions : 630 x 200 x 435 mm
Installation : suspendue (200CG) - double face murale (200WG)

INSECTRON® MUSEUM

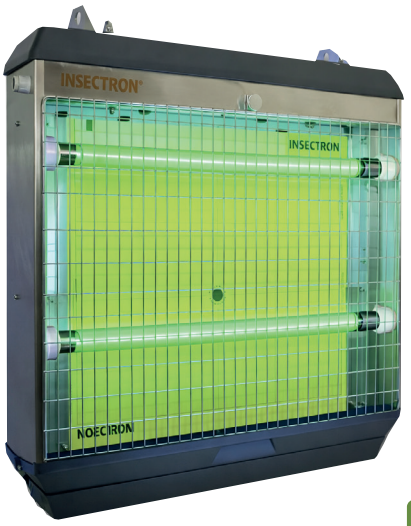
Informations techniques

INSECTRON® 300 LED



Surface protégée : Jusqu'à 300 m² (300CG) / Jusqu'à 250 m² (300WG)
Hauteur d'installation : 2,5 m
Type de lampe : LED verte ISL sans UV **Nombre de lampes :** 4 x 2,6 W LED (300CG) / 3 x 2,6 W LED (300WG)
Type de piégeage : Plaque adhésive
Alimentation : 230 V
Indice de protection : IP54
Poids : 11 kg
Dimensions : 630 x 200 x 435 mm
Installation : suspendue (300CG)- double face murale (300WG)

INSECTRON® 400 LED



Surface protégée : Jusqu'à 300 m²
Hauteur d'installation : 3 m
Type de lampe : LED verte ISL sans UV
Nombre de lampes : 4 x 2,6 W LED
Type de piégeage : Plaque adhésive
Alimentation : 230 V
Indice de protection : IP54
Poids : 14 kg
Dimensions : 630 x 200 x 705 mm
Installation : suspendue - double face

Tube **LED VERT** ISL

Pour les objets **les plus fragiles**



Lampe **sans émission UV** : protection maximale pour les collections qui ne sont pas impactées par la lumière.

Technologie LED : pour une consommation d'énergie raisonnée et une durée de vie prolongée.

IDENTIFICATION ET **QUANTIFICATION**

Les insectes ne sont pas détruits lors du piégeage, ce qui permet d'**identifier, de quantifier et de contrôler** les populations d'insectes présentes dans la ou les zones concernées.

Contrairement aux pièges à électrocution, les plaques adhésives n'entrainent aucune projection dans l'environnement où l'appareil est situé.



INSECTRON® MUSEUM

Accessoires

SUPPORT MOBILE

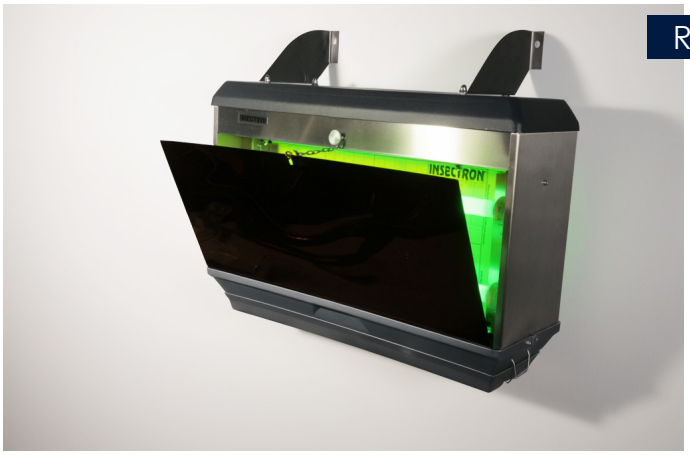


Flexible et facile à mettre en œuvre, le support mobile permet d'installer les pièges INSECTRON® sans contrainte d'accroche. Grâce à son système sur roulettes, il s'adapte rapidement aux différentes zones à surveiller.



INSECTRON® MUSEUM

Accessoires



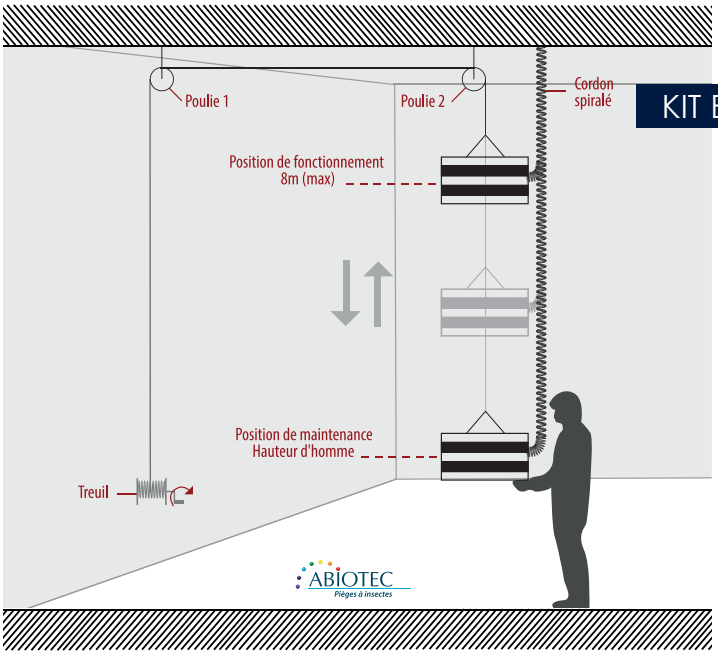
RÉFLECTEUR

Le réflecteur permet de limiter la diffusion directe de la lumière dans les zones sensibles ou à proximité d'objets **photosensibles**. Il contribue ainsi à préserver les collections tout en maintenant l'efficacité du dispositif.



INSECTRON® MUSEUM

Accessoires



KIT EASY MAINTENANCE

Un outil révolutionnaire conçu par ABIOTEC pour **faciliter l'entretien** des destructeurs d'insectes volants (DIV). Ce système de levage mécanique transforme les tâches de **maintenance** complexes en opérations simples et sécurisées.



GAMME DE PIÈGES **DISCRETS**

ZONES **ACCESSIBLES** AU PUBLIC



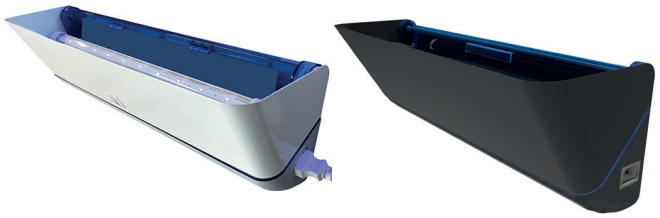
Salles d'expositions

ABIOTEC propose également une gamme de désinsectiseurs pour les salles d'expositions accessibles au public.
Dissimulables et compacts, ils assurent un contrôle continu des infestations en toute discrétion.

PIÈGES DISCRETS

Dédiés aux zones **recevant du public**

Ces pièges destinés aux **salles d'exposition** permettent une protection en continu des œuvres présentées au public, cela sans perturber l'expérience des visiteurs grâce à leur design discret.



I-TRAP 30

m² 50m²

Position murale
2 coloris disponibles



FLEXTRAP 45

m² 50m²

Position murale
ou à poser



Compacts et esthétiques, ces pièges s'intègrent discrètement dans les espaces d'exposition.
Leurs multiples possibilités d'installation permettent une adaptation optimale aux contraintes scénographiques.

GARANTIE 8 ANS

FONCTIONNEMENT **SILENCIEUX**

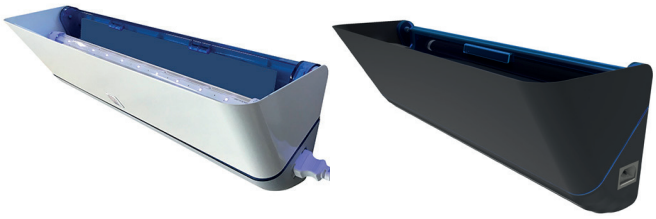
EN CONTINU **24/24-7J/7**

PIÈGES DISCRETS

Dédiés aux zones **recevant du public**

Plaque adhésive | Technologie LED | Garantie 2 ans

I-TRAP® **30 LED**



Surface protégée : 30-50 m²
Type de lampe : UV-A
Nombre de lampes : 1 x 9 W LED
Type de piégeage : Plaque adhésive
Alimentation : 100-240 V
Indice de protection : IP20
Poids : 2 kg
Dimensions : 494 x 147 x 165 mm
Installation : Murale

FLEXTRAP® **45 LED**



Surface protégée : 30-50 m²
Type de lampe : UV-A
Nombre de lampes : 1 x 9 W LED
Type de piégeage : Plaque adhésive
Alimentation : 100-240 V
Indice de protection : IP20
Poids : 2 kg
Dimensions : 550 x 120 x 120 mm
Installation : Murale ou posée

GAMME PANKO

Solutions complémentaires



Les pièges à phéromones, alimentaires et photoluminescents

Cette gamme de petits pièges à insectes pour musée complète parfaitement l'action des Insectron® Museum et des pièges lumineux pour salles d'expositions.

GAMME PANKO

Solutions complémentaires

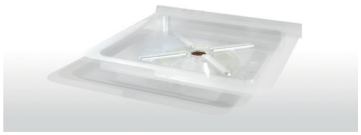
Ces pièges compacts constituent une solution efficace et économique en **complément des pièges lumineux.** À phéromones, alimentaires ou photoluminescents, ils offrent des spécificités adaptées à chaque problématique de nuisibles.

ABIOTEC Innovative IPM technology en partenariat avec panko®



M Trap

Contre les **mites vestimentaires**



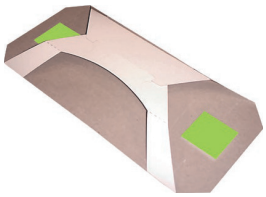
S Trap

Contre les **poissons d'argent**



G Trap

Contre les **insectes rampants**



L Trap

Contre les **insectes volants**

FONCTIONNEMENT SILENCIEUX **EN CONTINU 24/24-7J/7**

GAMME PANKO

Informations techniques

M-TRAP



Insectes visés : Mites vestimentaires
Mode de capture : Glu
Appât : Phéromone
Durée de vie : 30-60 jours

S-TRAP



Insectes visés : Poissons d'argent
Mode de capture : Glu
Appât : Alimentaire
Durée de vie : 30-60 jours

G-TRAP

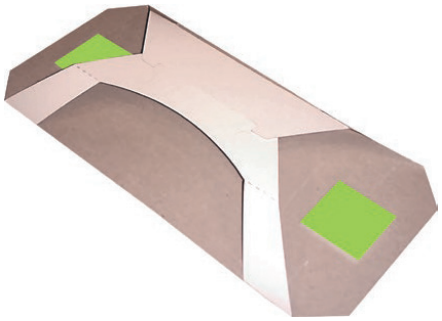


Insectes visés : Insectes rampants
Mode de capture : Glu
Appât : Aucun
Durée de vie : 30-60 jours

GAMME PANKO

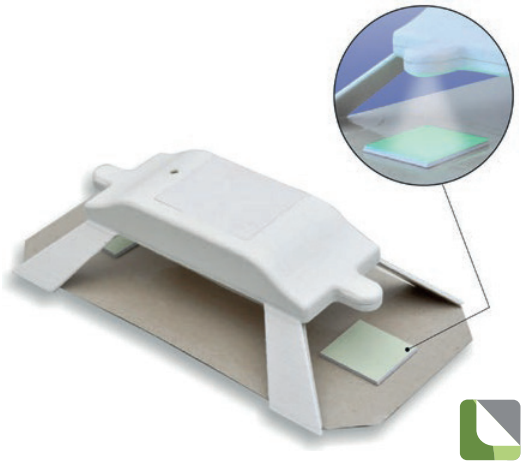
Informations techniques

L-TRAP



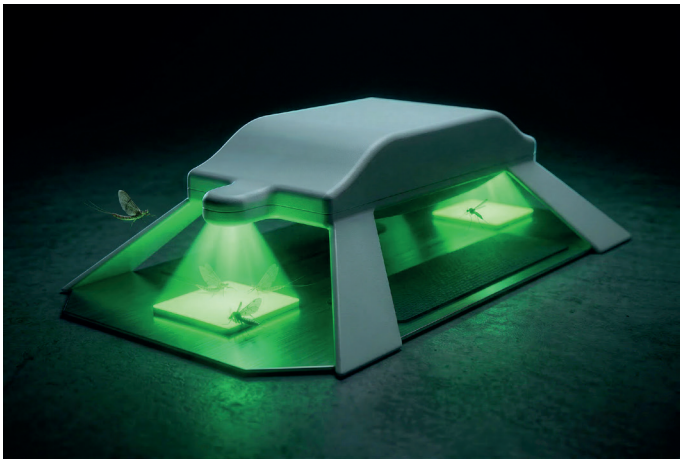
Insectes visés : Insectes volants
Mode de capture : Glu
Appât : Photoluminescent
Durée de vie : 30-60 jours

L-TRAP Option **Solaris™**



Dispositif à LED autonome pour piège L-Trap

Type de LED : Sans UV
Autonomie : 3 mois



PHOTOLUMINESCENCE OPTION **LED**

Le **L-Trap** est à disposer à proximité d'une fenêtre. Le soleil recharge l'appât **photoluminescent** pendant la journée, puis restitue la lumière pendant la nuit dans une longueur d'onde particulière, attirante pour les insectes

Un dispositif à **LED autonome sans UV** est également disponible pour ce modèle pour une meilleure efficacité.

GAMME AIROCIDE®

Purification de l'air



Réserves & salles d'exposition

Grâce à leur technologie UV, nos purificateurs d'air professionnels Airocide® ont la double fonction d'agir aussi bien sur la santé de vos collaborateurs et visiteurs que sur la conservation des œuvres d'art.

GAMME AIROCIDE®

Purification de l'air



CONSERVATION

Développée par la Nasa, la technologie Airocide® permet d'**éliminer 99,9% des composants aéroportés** garantissant un niveau de qualité de l'air exceptionnel en continu favorable à la **conservation des œuvres d'art.**

SANTÉ DES VISITEURS & COLLABORATEURS

Réserve, salle d'exposition, magasin d'archives, les purificateurs d'air Airocide® sont efficaces à 99,99% pour **décontaminer l'air de ces espaces** et limiter la propagation de virus.

Espace de 25m2 ou bâtiment entier ?
Notre gamme professionnelle saura répondre à vos besoins.



GCS 25

m^3 85m^3



GCS 50

m^3 700m^3



GCS 100

m^3 1416m^3

Position murale ou au plafond

GAMME AIROCIDE®

Informations techniques

GCS-**25**



Surface max. : 85 m³
Dimensions : 465 x 525 x 115 mm
Poids : 8,34 kg
Niveau sonore : 42 db
Alimentation : 220 V / **Ampérage** : 1,0 A
Fréquence : 50-60 Hz / **Puissance** : 73 W
Longueur de câble : 2,5 m
Maintenance : changement annuel des lampes

GCS-**50**



Surface max. : 700 m³
Dimensions : 720 x 581 x 116 mm
Poids : 17,29 kg
Niveau sonore : 46 db
Alimentation : 220 V / **Ampérage** : 2,0 A
Fréquence : 50-60 Hz / **Puissance** : 214 W
Longueur de câble : 2,5 m
Maintenance : changement annuel des lampes

GCS-**100**



Surface max. : 1416 m³
Dimensions : 1065 x 595 x 117 mm
Poids : 28,35 kg
Niveau sonore : 49 db
Alimentation : 220 V / **Ampérage** : 4,0 A
Fréquence : 50-60 Hz / **Puissance** : 462 W
Longueur de câble : 3,5 m
Maintenance : changement annuel des lampes

GAMME POWERLIGHT®

Lampes d'inspection

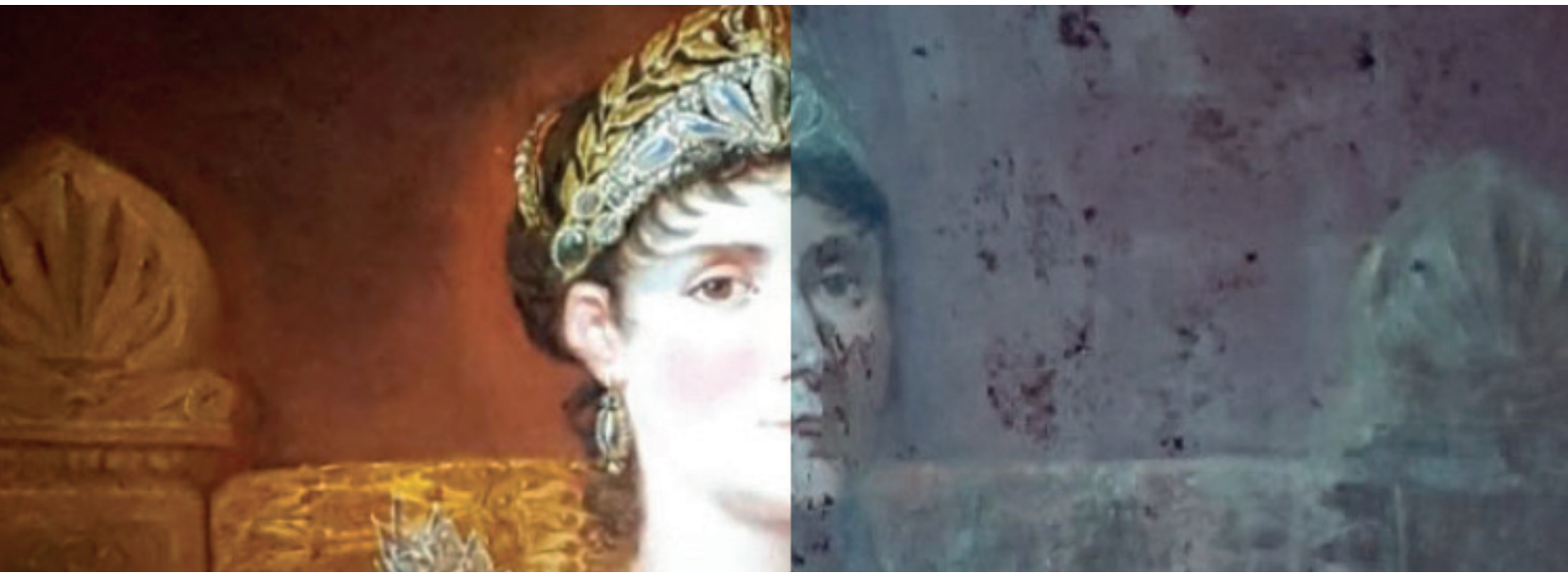


Rendre visible l'invisible...

Une gamme pensée pour l'examen professionnel d'œuvres d'art et objets avec UV-A et lumière blanche, à des fins de numérisation et de restauration.

GAMME POWERLIGHT®

Lampes d'inspection



INSPECTION PROFESSIONNELLE

DES OBJETS D'ART

La gamme POWERLIGHT regroupe des lampes d'inspection professionnelles spécialement conçues pour **l'examen des œuvres d'art et des objets patrimoniaux.**
En combinant lumière UV-A (365 nm) et lumière blanche selon les modèles, ces dispositifs permettent de **révéler des altérations, restaurations ou détails invisibles à l'œil nu**, essentiels aux opérations de **conservation, d'analyse ou de numérisation.**

Polyvalente et fiable, la gamme POWERLIGHT accompagne les professionnels du patrimoine dans leurs missions d'inspection, en offrant des outils performants, sûrs et adaptés aux exigences de la conservation.

PDL II POWERLIGHT



LUMIÈRE UV-A + LUMIÈRE BLANCHE

DUAL II POWERLIGHT



LUMIÈRE UV-A + LUMIÈRE BLANCHE

URBAN POWERLIGHT



LUMIÈRE BLANCHE

GAMME POWERLIGHT®

Informations techniques

PDL II POWERLIGHT



Dimensions : 219 x 52 mm (L x D (tête))
Puissance des LED. :
5 x 5 W UV-A 365 nm i.c.w.
1 x 5 W blanche LED (300 lumens)
Durée de vie des LED : 20 000 h
Poids : 336 g (batteries incluses)
Alimentation : 100 - 240 V
Batterie : Rechargeable
Niv. d'étanchéité : IP67

DUAL II POWERLIGHT



Dimensions : 150 x 41 mm (L x D (tête))
Puissance des LED. :
1 x 5 W UV-A 365 nm i.c.w.
1 x 5 W blanche LED (500 lumens)
Durée de vie des LED : 20 000 h
Poids : 188 g (batteries incluses)
Alimentation : 100 - 240 V
Batterie : Rechargeable
Niv. d'étanchéité : IP67

URBAN POWERLIGHT



Dimensions : 165 x 42 mm
Type LED. : 1 x 20 W blanche LED
3 modes : 100 / 800 / 1300 lumens
Poids : 200 g (batteries incluses)
Alimentation : 100 - 240 V
Batterie : Rechargeable
Niv. d'étanchéité : IP66

ABIOTEC
Innovative IPM technology

Ils nous font confiance

du plus grand musée du monde

à la petite maison d'artiste



Musée de l'Armée Invalides

LES ARTS DECORATIFS

BnF Bibliothèque nationale de France

Musée Carnavalet Histoire de Paris

MUSÉE DE CLUNY le monde médiéval

le cnam Conservatoire national des arts et métiers

Centre national des arts plastiques

Fondation PIERRE BERGÉ YVES SAINT LAURENT

Muséum La Rochelle

LOUIS VUITTON

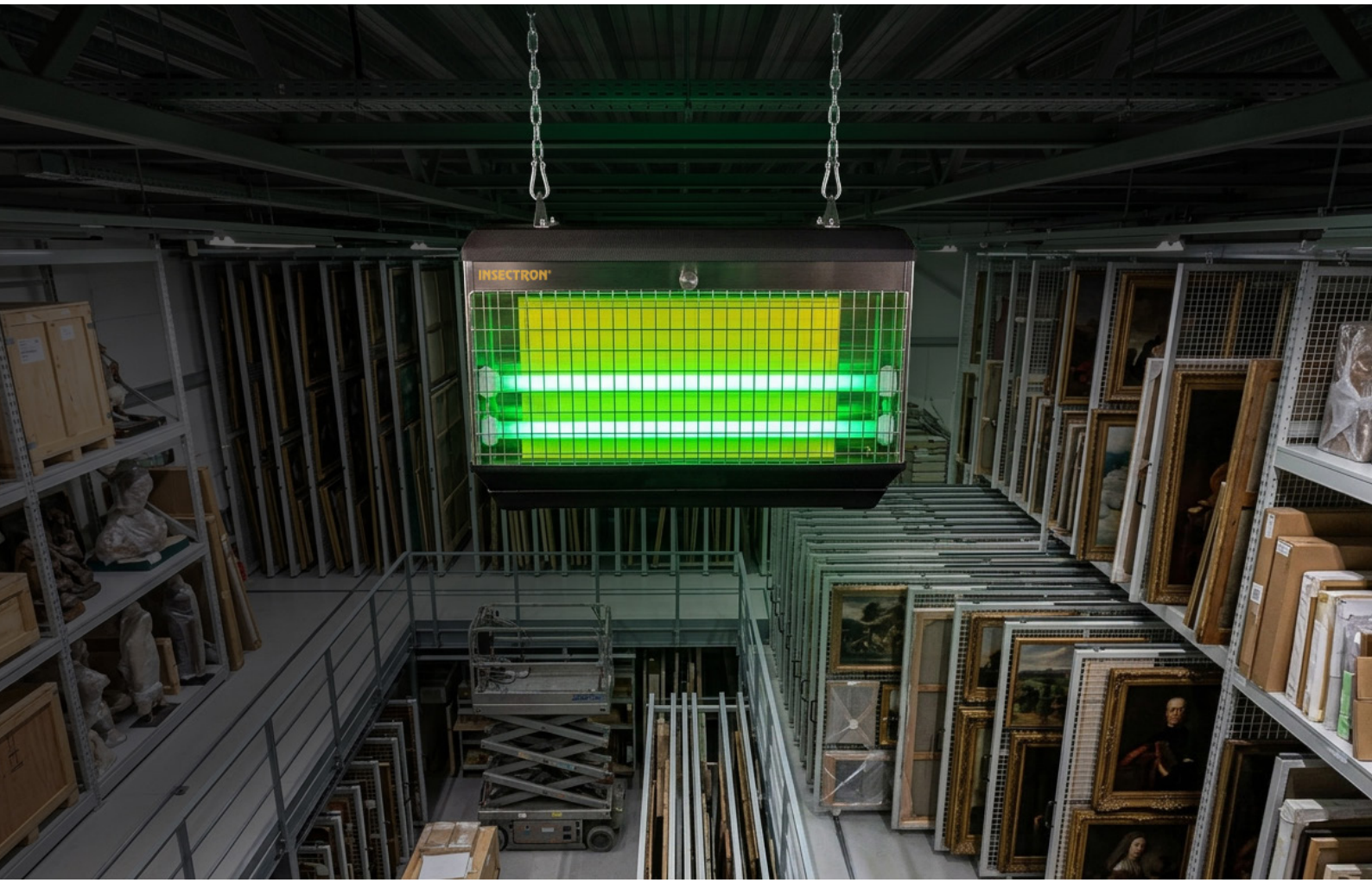
LOUVRE

Palais Longchamp Muséum d'Histoire Naturelle de Marseille

Et bien d'autres...

NOUS CONTACTER

Nos experts sont à votre disposition



info@abiotec.fr
tél. : 01 46 45 19 19
www.abiotec.com