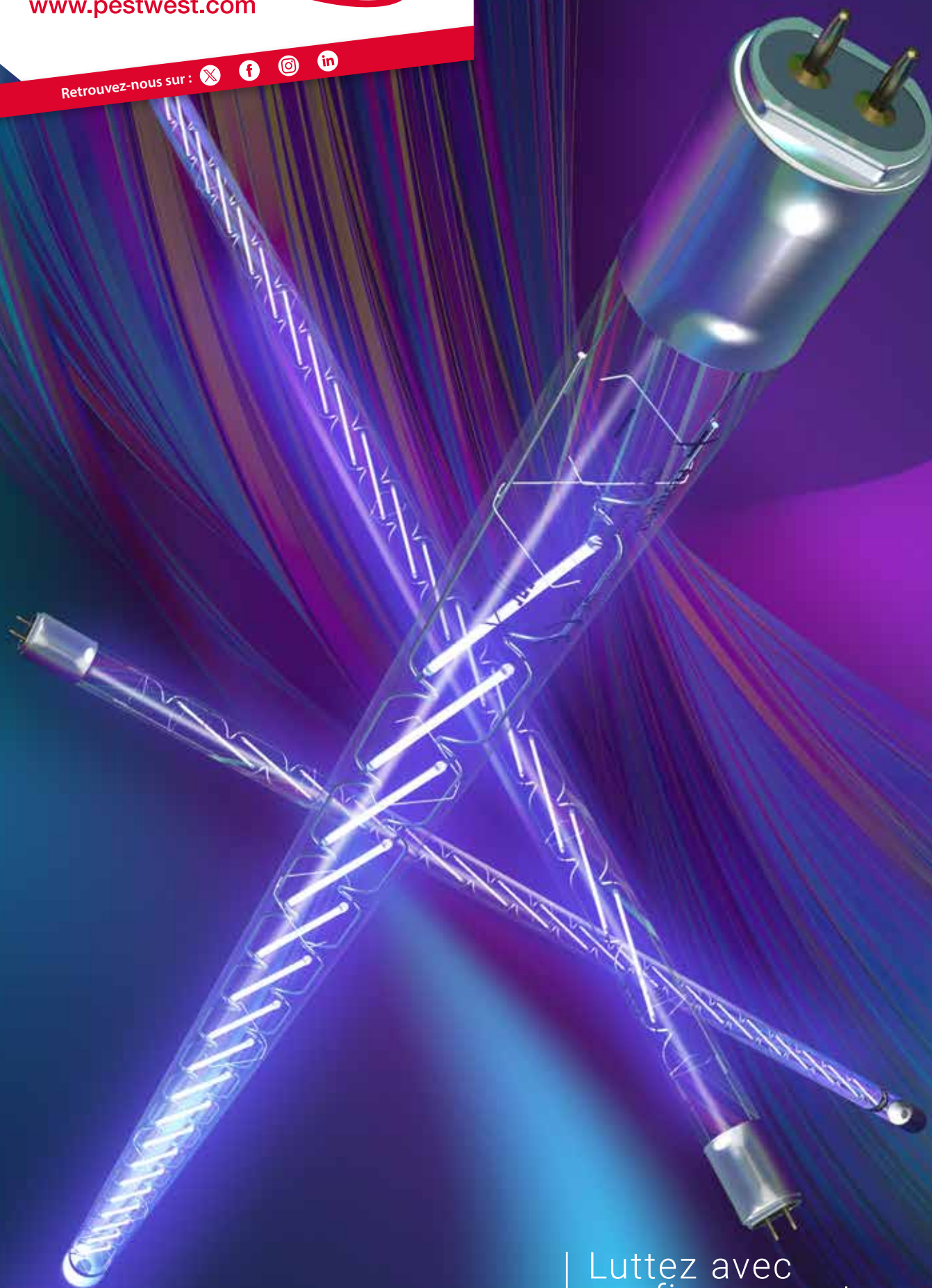




Luttez avec  
confiance contre  
**les nuisibles volants**

Une gamme complète  
de désinsectiseurs UV  
pour les professionnels  
à votre disposition.

Innovation, qualité et  
performance sont les éléments  
clés des appareils de la Société  
PestWest. Nous associons  
l'expertise de nos ingénieurs avec  
celle de biologistes de renommée  
afin de proposer une large  
gamme d'appareils pour lutter  
contre les insectes volants.

**UNE PRÉSENCE MONDIALE OFFRANT LE  
MEILLEUR SERVICE À SES CLIENTS.**

La conception de nos appareils repose sur la fusion de nos connaissances technologiques et pratiques, ils répondent ainsi aux exigences les plus strictes. Nous gardons toujours l'utilisateur final présent à l'esprit lors du développement des appareils avec comme priorité une maintenance simple et rapide, et donc une meilleure rentabilité à l'usage.

PestWest est passionnée par la maîtrise des insectes volants. Cela vous garantit les appareils les plus performants conçus selon les spécifications les plus élevées.

Notre Société est fière d'être lauréate de nombreuses compétitions régionales et nationales tant pour ses résultats à l'exportation que pour son travail dans la formation et l'éducation, dont le "Queen's Award for Enterprise : International Trade 2004". Elle s'enorgueillit de concevoir des modèles de haute qualité, sûrs, performants et dotés d'une conception innovante, unique et attractive. L'obtention par le flyDetect® des prix du Meilleur Nouveau Produit 2020 lors de la cérémonie virtuelle de la Society of Food Hygiene and Technology, ainsi que du Made in Yorkshire (appareil fabriqué dans notre région) en témoigne.



## Des produits de qualité

Nos désinsectiseurs UV de haute qualité sont choisis par beaucoup des meilleurs hôtels 5 étoiles et lieux de séjours, par les chaînes et franchises alimentaires, les hôpitaux, les cuisines, les supermarchés et par les industries agroalimentaire, pharmaceutique et celle de l'emballage.

- Nous sommes engagés à continuer notre recherche et nos développements afin de concevoir des produits innovants et constamment améliorés dans le but d'offrir des bénéfices tangibles à la Santé publique, à l'environnement et aux communautés par le biais d'une lutte contre les nuisibles, les maladies et les infections.
- Nous offrons des solutions efficaces et économiques pour lutter contre les nuisibles volants tout en respectant l'environnement.
- Chaque appareil professionnel est équipé de tubes PestWest Quantum® gainés écoresponsables.

TOUS LES APPAREILS DE LA GAMME PESTWEST DISPOSENT DES ESTAMPILLES CE ET UKCA, ET SONT CONFORMES AUX NORMES INTERNATIONALES CEI.

TOUS LES MODÈLES SONT GARANTIS 3 ANS (HORS CONSOMMABLES).

TOUS LES APPAREILS PROFESSIONNELS DISPOSENT D'UN CHÂSSIS ENTIÈREMENT EN ACIER OU EN ACIER INOXYDABLE, LIMITANT L'UTILISATION DU PLASTIQUE AU MINIMUM.

## Un service de qualité

Nous sommes à votre disposition pour vous informer davantage concernant notre équipe, nos produits ou notre structure.

- Nous sommes fiers de la promptitude, de l'efficacité et de la sûreté des livraisons de nos produits qui couvrent la majorité des pays du monde.
- Nous disposons d'un site internet complet, d'une navigation facile offrant des descriptions détaillées de nos produits et de notre Société.
- Notre réseau de partenaires ou nous-mêmes directement pourront vous renseigner concernant l'achat de nos produits de haute qualité.

## Un management de qualité

La qualité de notre service et l'efficacité de notre management sont notre fierté. Le management du système de qualité de notre site de production britannique est certifié ISO 9001.

- Nous avons une équipe complète de dirigeants, de commerciaux, de responsables techniques et de la production au service de nos nombreux partenaires dans le monde entier.
- La philosophie de notre équipe dirigeante est claire : offrir un service de première classe et des produits et conceptions de qualité, sans aucun compromis.



■ Désinsectiseurs professionnels LED à plaque de glu 5 - 8



■ Désinsectiseurs professionnels à plaque de glu 9 - 13



■ Désinsectiseurs à grille d'électrocution 14 - 17



■ Désinsectiseurs décoratifs à plaque de glu 18 - 20



■ Désinsectiseurs spécialisés 21 - 26



■ Désinsectiseur de surveillance en ligne 27 - 29



■ Consommables 30 - 34



■ Conseils, guide d'utilisation et caractéristiques des appareils 35 - 38



■ Guide d'identification des insectes volants 39



## Désinsectiseurs professionnels LED à plaque de glu

Retrouvez-nous sur :



Une nouvelle technologie LED UV-A révolutionnaire est arrivée ! Tous les appareils PestWest avec LED intègrent cette dernière technologie grâce aux tubes UV LED Quantum® X, pour garantir une lutte contre les insectes volants optimale.

Distribution inégale de la lumière UV LED au travers de 432 points d'émission par tube pour une excellente attraction des insectes volants.

Consommation d'énergie minimale sans atténuation : trois fois moindre qu'avec la technologie conventionnelle utilisant des tubes fluorescents et 35% de moins par rapport à la plupart des modèles LED comparables existants.

Facilité d'entretien - les tubes LED ne doivent être remplacés que tous les 3 ans.

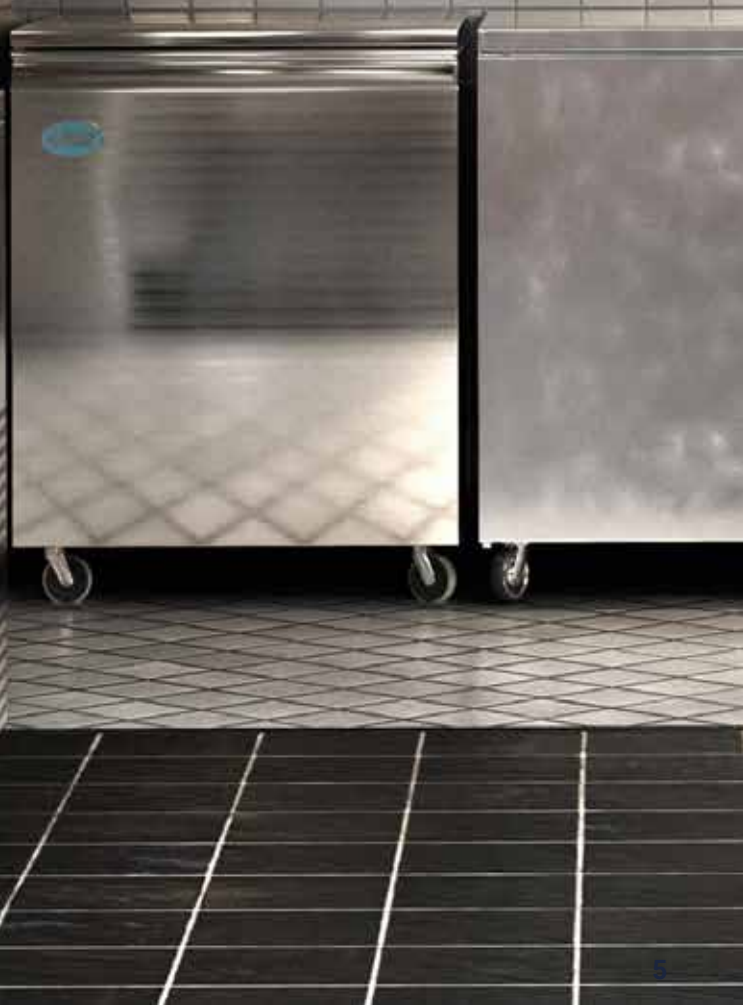
Châssis entièrement en acier, version en acier inoxydable 304 de qualité alimentaire disponible.

Pas de mercure, faible empreinte carbone et plastique.

Plaque de glu optimisée avec un adhésif adapté aux tubes LED.

Technologie d'avenir.

C'est la technologie UVA LED que notre marché attendait !



# Désinsectiseurs professionnels LED à plaque de glu

Retrouvez-nous sur :



**Chameleon®**  
**QUALIS**

QUANTUM  
LED

## DIMENSIONS

H : 30 cm L : 57,5 cm P : 4 cm

## POIDS

3,6 kg

## ZONE D'ATTRACTION

Mural : 90 - 120 m<sup>2</sup>

## VERSION



Laqué blanc



Acier inoxydable

## CARACTÉRISTIQUES DES TUBES

- 2 x Quantum® X LED
- Gainés avec une résine normative FEP
- Alimentés par un ballast LED de pointe

Pas de mercure, consommation électrique  
réduite à seulement 13,5 W, faible  
empreinte carbone et plastique.

PestWest



D'une conception moderne et épurée, le Chameleon® Qualis offre une consommation d'énergie moindre tout en conservant une attraction accrue sur les insectes volants.

Il est principalement destiné aux industries agro-alimentaire, pharmaceutique et de l'emballage, ainsi qu'aux cuisines commerciales.

Cet appareil est équipé de tubes à filament LED Quantum® X de la nouvelle génération, recouverts d'un revêtement anti-éclats FEP de série, pour permettre une utilisation dans les zones où les bris de verre ne sont pas tolérés.

Les principaux avantages des tubes à filament LED Quantum X sont une meilleure distribution de la lumière UV et une forte amélioration de l'efficacité énergétique. Le Chameleon Qualis est disponible avec un châssis en acier laqué blanc ou en acier inoxydable 304 de qualité alimentaire.

**PestWest®**  
www.pestwest.com

Luttez avec  
confiance contre  
**les nuisibles volants**

# Désinsectiseurs professionnels LED à plaque de glu

Retrouvez-nous sur :



Un désinsectiseur LED à plaque de glu novateur, discret et élégant. Ce modèle plafonnier unique et breveté est conçu pour être encastré simplement et discrètement dans les faux plafonds.

Idéal pour les magasins d'alimentation, les supermarchés, en restauration rapide, et partout là où une installation classique est difficile, notamment les lieux où les espaces muraux sont restreints.

Il est équipé de deux tubes LED Quantum X gainés et d'un grand réflecteur en aluminium poli qui permettent de lutter efficacement et économiquement contre les infestations d'insectes volants dans les espaces publics.

Durable, facile à maintenir, avec un accès rapide aux deux plaques de glu optimisées pour la technologie LED, l'ON-TOP PRO X s'harmonise avec le motif des dalles des faux plafonds classiques.



## ON-TOP **PRO**

QUANTUM  
LED

### DIMENSIONS

H : 59 cm L : 59 cm P : 15 cm

### POIDS

5,6 kg

### ZONE D'ATTRACTION

Encastré : 50 - 60 m²

### VERSION

 Acier laqué blanc

### CARACTÉRISTIQUES DES TUBES

- 2 x Quantum® X LED
- Gainés avec une résine normative FEP
- Alimentés par un ballast LED de point

Pas de mercure, consommation électrique réduite à seulement 13,5 W, faible empreinte carbone et plastique.



## Désinsectiseurs professionnels LED à plaque de glu

Retrouvez-nous sur :



**Chameleon®**

**SIRIUS**

QUANTUM  
LED

### DIMENSIONS

H : 19cm L : 58cm P : 12cm

### POIDS

3,1 kg

### ZONE D'ATTRACTION

Mural : 50 - 60 m²

### VERSION



Laqué blanc



Acier inoxydable

### CARACTÉRISTIQUES DES TUBES

- 2 x Quantum® X LED
- Gainés avec une résine normative FEP
- Alimentés par un ballast LED de pointe

Pas de mercure, consommation électrique  
réduite à seulement 13,5 W, faible  
empreinte carbone et plastique.

PestWest



Le Chameleon® Sirius X conserve le style magnifique du Sirius permettant une parfaite intégration dans les espaces publics notamment dans le secteur CHR, tout en offrant tous les avantages de la technologie LED Quantum® X : fonctionnement sans mercure, consommation électrique fortement réduite et excellente attraction sur les insectes volants.

Il est équipé de deux tubes Quantum X gainés et d'une plaque de glu à double usage dédiée à la gamme LED. Disponible en acier laqué blanc ou en acier inoxydable.

Le Sirius X permet une installation murale polyvalente, à l'horizontale ou à la verticale.

# Désinsectiseurs professionnels à plaque de glu

Retrouvez-nous sur :    

Les désinsectiseurs UV professionnels PestWest à plaque de glu sont des appareils de haute qualité qui associent une technologie avancée avec des châssis de conceptions ultraplates. Ces conceptions ultraplates, ainsi que les boucliers de protection Reflectobakt® qui protègent les plaques de glu contre un assèchement dû aux tubes UV fluorescents, permettent de positionner les plaques de glu plus près du tube UV assurant un taux de capture supérieur.

Les désinsectiseurs PestWest à plaque de glu offrent une capture sûre et peuvent être placés plus près des zones alimentaires sensibles. Conçus sans grille d'électrocution, ils sont silencieux, discrets et hygiéniques. Ils éradiquent les insectes de toutes tailles, même les plus petits, telles que les drosophiles.

Tous les appareils possèdent :

- Tubes Quantum® gainés avec une résine normative FEP - attraction maximale tout en réduisant de manière très significative les risques de contamination dus aux bris de verre.
- Plaques de glu de grande dimension - capture efficace de tous les insectes, même les plus petits.
- Maintenance 'sans outil' - retrait des réceptacles et ouvertures des grilles aisés.
- Boucliers de protection Reflectobakt® - amélioration de l'attraction sur les insectes et protection des plaques de glu contre les effets indésirables de la lumière UV, prolongeant ainsi leur efficacité.
- Plaques de glu et tubes UV interchangeables sur tous les modèles afin de faciliter la gestion des stocks.
- Construction entièrement en acier - longévité et fiabilité pendant des années.



# Désinsectiseurs professionnels à plaque de glu

Retrouvez-nous sur :



## Chameleon® 1x2

### DIMENSIONS

H : 30 cm L : 47,5 cm P : 6,5 cm

### POIDS

4,3 kg

### ZONE D'ATTRACTION

Mural / Posé : 90 m²

### VERSION



Laqué blanc



Acier inoxydable

### CARACTÉRISTIQUES DES TUBES

- 2 x 15 Watt PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP
- Technologie Reflectobakt®

Attractif, compact, discret et ultraplat, cet appareil mural (socle disponible en option) est conçu pour une utilisation dans des zones de préparation alimentaire.

Les Chameleon® 1x2 sont des appareils ultraplats, d'une maintenance simple qui se résume à un changement périodique de la plaque de glu et à un remplacement annuel des tubes afin de conserver des performances optimales.

Les insectes sont capturés intacts sur la plaque de glu, de manière hygiénique et sûre : sans bruit, sans odeur et sans problème. Ceci permet de placer le Chameleon® plus près des zones alimentaires sensibles.

Les plaques de glu et tubes UV sont interchangeables sur tous les modèles Chameleon® de cette gamme afin de faciliter la gestion des stocks.

# Désinsectiseurs professionnels à plaque de glu

Retrouvez-nous sur :



**Chameleon® 1x2**  
DISCRETION

Discret et compact, cet appareil mural (socle disponible en option) offre un style élégant qui permet de masquer la plaque de glu et les insectes capturés et le destine donc notamment aux lieux publics.

Le Chameleon® 1x2 Discretion possède des caractéristiques similaires au Chameleon® 1x2 standard, en offrant toutefois plus de discrétion.

## DIMENSIONS

H: 30cm W: 47.5cm D: 6.5cm

## POIDS

4.3kg

## ZONE D'ATTRACTION

Mural / Posé : 70 m²

## VERSION

☐ Laqué blanc ☒ Acier inoxydable

## CARACTÉRISTIQUES DES TUBES

- 2 x 15 Watt PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP
- Technologie Reflectobakt®

# Désinsectiseurs professionnels à plaque de glu

Retrouvez-nous sur :



## Chameleon® 2x2

### DIMENSIONS

H : 30 cm L : 49,5 cm P : 12,5 cm

### POIDS

6 kg

### ZONE D'ATTRACTION

Suspendu / Posé : 180 m<sup>2</sup>

### VERSION

☐ Laqué blanc ☐ Acier inoxydable

### CARACTÉRISTIQUES DES TUBES

- 4 x 15 Watt PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP
- Technologie Reflectobakt®

Ce modèle à suspendre assure une attraction optimale sur 360°. Il est destiné aux zones de préparation alimentaire dans des locaux industriels ou commerciaux.

Le nombre de petites mouches dans les locaux est globalement à la hausse posant un risque pour la réputation des Sociétés. Le Chameleon® 2x2 biface capture les insectes de toutes tailles même les plus petits qui pourraient être manqués par les appareils traditionnels et protège ainsi de larges zones sans cloison.

Les plaques de glu et tubes UV sont interchangeables sur tous les modèles Chameleon® de cette gamme afin de faciliter la gestion des stocks.

## Désinsectiseurs professionnels à plaque de glu

Retrouvez-nous sur :



## Chameleon® Uplight

### DIMENSIONS

H : 21 cm L : 47 cm P : 17 cm

### POIDS

3,7 kg

### ZONE D'ATTRACTION

Mural : 40 m<sup>2</sup>

### VERSION



Laqué blanc



Gris



Magnolia

### CARACTÉRISTIQUES DU TUBE

- 1 x 15 Watt PestWest Quantum®
- Gainé avec une résine normative FEP

Cette applique murale se confond avec l'éclairage ambiant et convient parfaitement dans les lieux où la lutte contre les insectes volants doit être discrète, notamment en restauration.

Cet appareil très esthétique s'apparente à une applique murale standard. Le Chameleon® Uplight s'installe facilement au mur et fonctionnera pendant de nombreuses années. La partie frontale peut être peinte ou décorée pour se confondre avec la décoration en place.

## Désinsectiseurs à grille d'électrocution

Retrouvez-nous sur :



Ces désinsectiseurs utilisent les puissants tubes PestWest Quantum® pour attirer les insectes volants sur la grille d'électrocution qui va les éliminer. Les insectes électrocutés sont recueillis dans un large plateau récupérateur.

Ils sont conçus en gardant toujours présent à l'esprit les nécessités des utilisateurs finaux et des techniciens professionnels.

Ils allient solidité et puissance avec une maintenance aisée et un choix d'installations multiples : murale, suspendue ou posé.

# Désinsectiseurs à grille d'électrocution

Retrouvez-nous sur :



## Nemesis® QUATTRO

### DIMENSIONS

H : 42 cm L : 65 cm P : 18 cm

### POIDS

12 kg

### ZONE D'ATTRACTION

Mural : 240 m² / Suspensu : 480 m²

### VERSION



Laqué blanc



Acier inoxydable

### CARACTÉRISTIQUES DES TUBES

- 4 x 14 Watt T5 PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP
- Alimentés par un ballast électronique

Cet appareil entièrement en métal allie robustesse et puissance, le destinant à une utilisation dans des grands locaux en milieux industriels, hors zones alimentaires sensibles.

Il est équipé de tubes UVA fluorescents à haute efficacité énergétique alimentés par un ballast électronique de pointe. Ceci permet une lutte contre les insectes optimale tout en maintenant une consommation faible et en réduisant les matériaux utilisés (verre et mercure notamment).

Caractéristiques complémentaires :

- Transformateur unique - minimise les risques de projection de fragments d'insectes.
- Grille de protection blocable en position ouverte - facilite la maintenance.
- Témoins de grille d'électrocution et de mise sous tension - inspection de l'appareil à distance.
- Grille d'électrocution extractible - entretien aisé.
- Choix d'installation - facilite le positionnement.

# Désinsectiseurs à grille d'électrocution

Retrouvez-nous sur :



Cet appareil entièrement en acier attire efficacement et durablement les insectes volants sur 360°.

Le Titan® 300 est destiné à une utilisation semi-industrielle ainsi que dans les commerces. Il convient également en cas de fortes infestations d'insectes et peut être adapté pour lutter contre les mouches des greniers en retirant le bac collecteur.

- Transformateur haut de gamme
- Choix d'installation : murale, suspendue ou posée
- Maintenance simple et rapide, sans outil
- Grille d'électrocution extractible pour un nettoyage en profondeur



## TITAN<sup>®</sup> 300

### DIMENSIONS

H : 33 cm L : 49,5 cm P : 13,5 cm

### POIDS

7,5 kg

### ZONE D'ATTRACTION

Mural : 90 m<sup>2</sup> / Suspendu - Posé : 180 m<sup>2</sup>

### VERSION



Laqué blanc



Acier inoxydable

### CARACTÉRISTIQUES DES TUBES

- 2 x 15 Watt PestWest Quantum<sup>®</sup>
- Gainés avec une résine normative FEP

## Désinsectiseurs à grille d'électrocution

Retrouvez-nous sur :



Equipé de deux tubes Quantum® T5 de 15 Watt, il est compact, puissant et économique. Le Titan® Alpha est idéal pour les magasins et les petits commerces en général.

- Choix d'installation : murale, suspendue ou posée
- Maintenance simple, sans outil.



T I T A N  
**ALPHA**

### DIMENSIONS

H : 30,5 cm L : 35 cm P : 15 cm

### POIDS

4 kg

### ZONE D'ATTRACTION

Mural : 80 m² / Suspendu - Posé : 160 m²

### VERSION



Blanc

### CARACTÉRISTIQUES DES TUBES

• 2 x 15 Watt 30 cm de long - PestWest Quantum®

## Désinsectiseurs décoratifs à plaque de glu

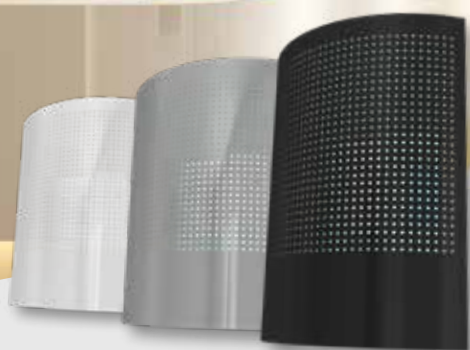
Retrouvez-nous sur :    

Ces appareils à plaque de glu ont été développés spécialement pour les lieux où une désinsectisation en toute discrétion est nécessaire, notamment pour le marché des CHR. Ils proposent des conceptions innovantes qui masquent la plaque de glu et les captures d'insectes.



# Désinsectiseurs décoratifs à plaque de glu

Retrouvez-nous sur :



La gamme Sunburst est conçue pour une utilisation dans les espaces publics, là où une désinsectisation en toute discrétion est nécessaire. Sa conception décorative et élégante masque la plaque de glu et les insectes capturés.

Discret, esthétique et écoresponsable, le Sunburst est idéal pour les hôtels, restaurants, bars et magasins. Entièrement en métal, l'appareil peut être installé au mur ou simplement posé.

**SUNBURST®**

## DIMENSIONS

H : 31 cm L : 23 cm P : 10 cm

## POIDS

2 kg

## ZONE D'ATTRACTION

Mural / Posé : 35 m²

## VERSION



Blanc



Gris Argent



Noir

## CARACTÉRISTIQUES DU TUBE

- 1 x 20 Watt BL compact
- Ballast électronique intégré

# Désinsectiseurs décoratifs à plaque de glu

Retrouvez-nous sur :



## SUNBURST® TAB

### DIMENSIONS

H : 25,5 cm L : 42,5 cm P : 10 cm

### POIDS

1,2 kg

### ZONE D'ATTRACTION

Mural / Suspendu : 50 m²

### VERSION



Noir



Acier inoxydable



Blanc

### CARACTÉRISTIQUES DU TUBE

- 1 x 24 Watt compact
- Alimenté par un ballast électronique

Le Sunburst® TAB est le dernier ajout à la gamme Sunburst. Il est destiné aux marchés des CHR notamment dans les lieux fréquentés par le public puisqu'il masque les captures d'insectes derrière la partie visible du châssis en acier laqué blanc ou noir, ou en acier inoxydable brossé.

Ce désinsectiseur polyvalent peut être installé horizontalement aussi bien que verticalement ou suspendu depuis le plafond. Un tube de 24 Watt compact de haute qualité, alimenté par un ballast électronique et bénéficiant d'un réflecteur en aluminium, assure une lutte optimale et écoresponsable des insectes volants.

Retrouvez-nous sur :    

Les désinsectiseurs spécialisés de PestWest comprennent des appareils possédant des caractéristiques de sécurité particulières telles que des indices IP élevés ou des enveloppes antidéflagrantes, autorisant une désinsectisation dans les zones les plus dangereuses et les plus agressives.

Ces appareils sont conçus selon les paramètres de sécurité les plus exigeants et disposent des certificats les plus stricts pour des appareils électriques.

Cela signifie que des zones à risques, voire explosibles (zones classées ATEX), peuvent être protégées sans compromettre les critères de sécurité ou les polices d'assurance.



Retrouvez-nous sur :



Le nouveau Chameleon® EXG X LED est entièrement certifié ATEX, ce qui autorise son installation dans des zones où il existe un risque d'explosion dû à une forte concentration de gaz ou de poussières dans l'atmosphère, en industries agro-alimentaire (distillerie, sucrerie, meunerie...), pharmaceutique, cosmétique et pétrochimique.

Le Chameleon® EXG X est produit en stricte conformité aux Directives ATEX en vigueur (99/92/CE et 94/9/CE), à partir de matériaux de haute qualité, offrant une excellente tenue à la corrosion : châssis en acier inoxydable de norme 304 et extrémités en alliage aluminium de qualité marine. Il est destiné à une utilisation dans les zones ATEX 2, 1, 22 et 21

Il est équipé de deux tubes Quantum® X LED, montés sur une platine en aluminium poli, permettant une excellente diffusion de la lumière UVA et donc une efficacité optimale. Les deux grandes plaques de glu utilisent une colle spécifique adaptée aux tubes LED.

**Chameleon® EXG**

QUANTUM  
LED

#### DIMENSIONS

H : 81,5 cm L : 94 cm P : 18 cm

#### POIDS

12 kg

#### ZONE D'ATTRACTION

Mural : 110 – 130 m²

#### VERSION

■ Acier inoxydable et alliage aluminium

#### CARACTÉRISTIQUES DES TUBES

- 2 x Quantum® X LED
- Gainés avec une résine normative FEP
- Alimentés par un ballast LED de pointe





## Chameleon® 4x4 Chameleon® 4x4 EX

### DIMENSIONS

H : 61,5 cm L : 63,5 cm P : 16,5 cm

### POIDS

4x4 : 11,75 kg / 4x4 EX : 15,5 kg

### ZONE D'ATTRACTION

Suspendu : 440 m²

### VERSION

- ☐ Chameleon® 4x4 Laqué blanc
- ☒ Chameleon® 4x4EX Acier inoxydable

### CARACTÉRISTIQUES DES TUBES

- 4 x 40 Watt - PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP
- Technologie Reflectobakt®
- Alimentés par un ballast électronique

Le désinsectiseur industriel puissant Chameleon® 4x4 à plaque de glu est doté d'une grande capacité de capture.

Il est parfaitement adapté pour couvrir de grandes zones sans cloison en industrie alimentaire. Il est équipé d'un ballast électronique de pointe qui réduit sa consommation et augmente son efficacité. La maintenance est facilitée par l'absence de starter et l'insertion ou le retrait latéral aisé de la plaque de glu.

Le désinsectiseur industriel Chameleon® 4x4 EX est entièrement en acier inoxydable et conforme aux normes ATEX, autorisant une utilisation en atmosphères explosibles en zones ATEX 22.

L'indice de protection IP 65 du 4x4 EX permet également une installation en ambiances humides, poussiéreuses ou corrosives. Cet appareil puissant couvre de grandes zones industrielles et capture même les insectes les plus petits sur sa plaque de glu biface.

Retrouvez-nous sur :



## TITAN<sup>200</sup>IP

Cet appareil qui résiste aux intempéries est destiné au marché agricole et en particulier à l'élevage. Il s'installe très facilement et son coût de fonctionnement est faible.

Le Titan<sup>®</sup> 200 IP est robuste et performant avec un châssis en métal et un transformateur de qualité industrielle qui éliminera les insectes volants pendant de nombreuses années. Sa maintenance est rapide grâce à un accès facile au plateau récupérateur des insectes morts et au puissant tube UV de 20 Watt.

Il est résistant aux projections d'eau et doté d'un indice de protection IPX4 pour une utilisation en milieu agricole. Il assure une attraction optimale et écologiquement responsable sur 360° sans pesticide et sans risque d'accoutumance.

### DIMENSIONS

H : 47 cm L : 30 cm P : 30 cm

### POIDS

5 kg

### ZONE D'ATTRACTION

Suspendu / Posé : 160 m<sup>2</sup>

### VERSION

■ Laqué noir

### CARACTÉRISTIQUES DU TUBE

- 1 x 20 Watt compact
- Ballast électronique intégré



Retrouvez-nous sur :



Le Nemesis Quattro IP est un désinsectiseur industriel, entièrement en acier inoxydable, conçu pour résister aux ambiances très humides ou corrosives et aux projections d'eau (indice IP 24).

Puissant et économique, il est équipé de tubes UVA fluorescents à haute efficacité énergétique alimentés par un ballast électronique de pointe, ce qui assure une lutte contre les insectes volants optimale tout en maintenant une consommation faible et en réduisant les matériaux utilisés (verre et mercure notamment). Les témoins lumineux de grille d'électrocution et de mise sous tension, la grille d'électrocution extractible et la grille de protection blocable en position ouverte contribuent à une grande facilité de maintenance.

### Nemesis® QUATTRO IP

#### DIMENSIONS

H : 42 cm L : 65 cm P : 18 cm

#### POIDS

12 kg

#### ZONE D'ATTRACTION

Mural : 240 m<sup>2</sup> / Suspendu : 480 m<sup>2</sup>

#### VERSION

■ Acier inoxydable

#### CARACTÉRISTIQUES DES TUBES

- 4 x 14 Watt T5 PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP
- Alimentés par un ballast électronique

Retrouvez-nous sur :



Le Chameleon® Qualis IP est conçu pour lutter durablement contre les insectes volants en ambiances agressives, notamment dans les locaux dont l'atmosphère est chargée en eau, en poussière, en produits corrosifs, et où le nettoyage se fait à l'eau sous pression ou à la vapeur, tels que les laiteries, les abattoirs et les cuisines industrielles.

Il est entièrement en acier inoxydable et doté d'un indice de protection IP 66. Sa nouvelle technologie LED à filament Quantum® X lui assure une lutte contre les insectes volants optimale grâce à une distribution supérieure de la lumière UVA obtenue à partir de plus de 400 points d'émission par tube, tout en conservant une efficacité énergétique de premier ordre.

Durable, facile à maintenir, avec un accès rapide à la plaque de glu optimisée pour la technologie LED, le Qualis IP ne nécessite qu'un remplacement des tubes LED tous les 3 ans.

**Chameleon®**  
**QUALIS IP**



#### DIMENSIONS

H : 32 cm L : 64 cm P : 5,5 cm

#### POIDS

5,6 kg

#### ZONE D'ATTRACTION

Mural : 90 – 120 m²

#### VERSION



Acier inoxydable

#### CARACTÉRISTIQUES DES TUBES

- 2 x Quantum® X LED
- Gainés avec une résine normative FEP
- Alimentés par un ballast LED de pointe

Pas de mercure, consommation électrique réduite à seulement 13,5 W, faible empreinte carbone et plastique.



Retrouvez-nous sur :



## APPAREIL CONNECTÉ DE LUTTE CONTRE LES INSECTES VOLANTS, CONSULTABLE À DISTANCE

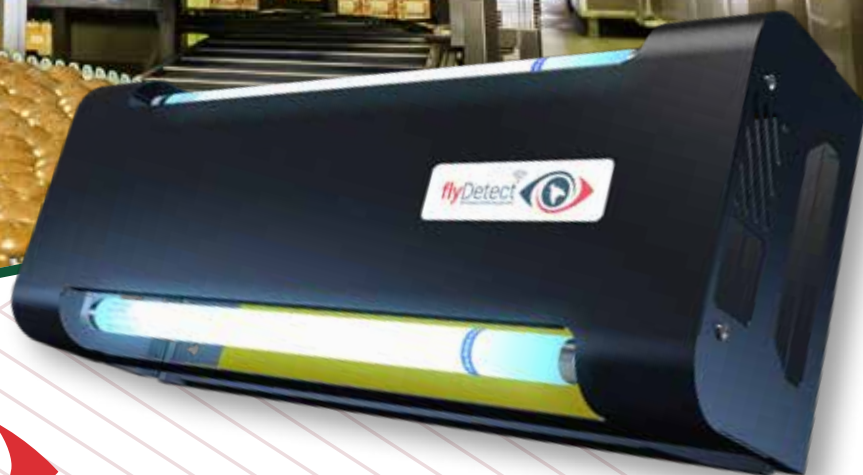
Il permet d'évaluer à distance la situation relative à la lutte contre les insectes volants chez les clients finaux en temps réel et de planifier les visites en conséquence. Le contact avec les clients finaux est constamment maintenu.

**Archivage automatique des données et analyse des captures. Un mode de fonctionnement plus proactif et plus pratique.**

**flyDetect® - l'avenir de la lutte contre les insectes volants consultable à distance.**

# Désinsectiseur de surveillance en ligne

Retrouvez-nous sur :



flyDetect® de PestWest, le leader de l'industrie dans la surveillance en ligne des insectes volants.

- Système de surveillance à distance 24/7.
- Notification immédiate d'un début d'infestation d'insectes.
- Niveaux d'alerte personnalisables.
- La caméra haute résolution intégrée capture l'intégralité de la plaque de glu.
- Configurer et surveiller plusieurs clients.
- La population d'insectes volants piégée est quantifiée et archivée avec un relevé de la température et de l'humidité, avec chaque prise de photo de la plaque de glu.
- Notifications des changements programmés de la plaque de glu et des tubes UVA.
- Plusieurs options de connexion (wifi, Ethernet et cellulaire).
- L'application flyDetect® est disponible sur plusieurs plateformes (pour smartphones et ordinateurs).

## DIMENSIONS

H : 22 cm L : 59,5 cm P : 15cm

## POIDS

4,5 kg

## ZONE D'ATTRACTION

Mural / Suspendu : 70 m²

## VERSION



Laqué noir

## CARACTÉRISTIQUES DES TUBES

- 2 x 15 Watt PestWest Quantum®
- Gainés avec une résine normative FEP
- Alimentés par un ballast électronique



Luttez avec confiance contre les nuisibles volants

## La surveillance à distance rejoint la lutte contre les insectes volants nuisibles.



Le flyDetect® est un système de surveillance à distance unique, doté d'une caméra intégrée, relié à sa propre application web et mobile en ligne.

La visualisation de tous les pièges flyDetect® d'un même utilisateur est possible sans avoir à se déplacer !

La caméra grand angle du piège prend des photos de l'intégralité de la plaque de glu permettant des évaluations complètes en temps réel quel que soit le lieu où se trouve l'utilisateur.

Le système de surveillance permanent 24/24h, 7j/7, travaille constamment, alertant l'utilisateur uniquement en cas de besoin.

Une lutte proactive contre les nuisibles volants, en temps réel, avec un archivage des analyses automatique.

**Co-lauréat du Meilleur Nouveau Produit 2020 selon la Society of Food Hygiene and Technology et lauréat du Yorkshire Award 2021 (appareil fabriqué dans notre région, le Yorkshire)**

**Le flyDetect® est conçu pour une prestation complète, rapide et profitable.**



## Consommables - Plaques de glu PestWest

Retrouvez-nous sur :



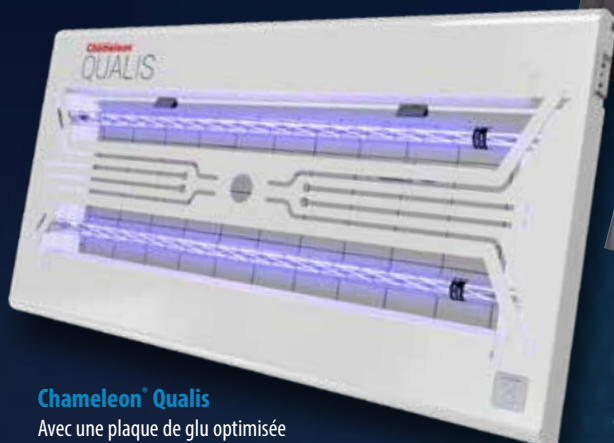
**Cette gamme de plaques de glu offre une efficacité et une facilité d'utilisation se distinguant clairement du reste.**

L'efficacité et la facilité d'utilisation des plaques de glu PestWest sont obtenues par l'utilisation de matières premières de haute qualité et d'un processus de production correspondant aux caractéristiques spécifiques de nos désinsectiseurs avec tubes UV fluorescents et tubes UV LED.



# Consommables - Plaques de glu PestWest

Retrouvez-nous sur :



## Chameleon® Qualis

Avec une plaque de glu optimisée  
pour la technologie LED



LED

Optimisé pour la technologie

## DES PLAQUES DE GLU RÉELLEMENT DIFFÉRENTES !

La gamme de plaques de glu PestWest dispose des caractéristiques suivantes :

- Plaques laminées afin d'éviter toute déformation et de faciliter la maintenance
- Revêtement adhésif thermofusible unique qui optimise la capture des insectes et la résistance aux UVA
- Installation facile et rapide grâce au papier protecteur en silicone qui n'affecte pas le revêtement adhésif
- Carton traité qui empêche la pénétration d'humidité et qui garantit un revêtement adhésif conforme pour une capture d'insectes améliorée
- Plaques de glu grise ou jaune disponibles, avec un référentiel, pour faciliter le dénombrement et l'identification des insectes notamment dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les nuisibles
- Utilisation d'une colle sans solvant et de carton recyclé pour réduire l'impact environnemental
- Dimensions spécifiques pour convenir à une gamme étendue de désinsectiseurs UV afin de faciliter la gestion des stocks
- Longue durée de vie, pour un stockage sans souci.

## Plaques de glu dédiées

Le tube Quantum® X LED est beaucoup plus froid en fonctionnement qu'un tube UV fluorescent traditionnel, un revêtement adhésif dédié pour les plaques de glu destinées aux appareils LED est donc nécessaire pour obtenir des performances optimales. En effet, avec les désinsectiseurs traditionnels, les tubes UV fluorescents génèrent de la chaleur, de sorte que l'adhésif de la plaque de glu devient suffisamment "collant" pour retenir les insectes, mais pas trop fluide, sinon il dégoulinerait. Par opposition, la chaleur générée par les tubes UV LED est trop insignifiante pour répéter le même processus. C'est pourquoi PestWest a mené des recherches approfondies afin de concevoir des plaques de glu optimisées pour fonctionner avec la technologie LED Quantum X.

Pour une efficacité maximale, il est essentiel d'utiliser les plaques de glu PestWest dédiées aux appareils LED utilisant la technologie LED PestWest Quantum X !

Tubes gainés Quantum®  
Haute performance et sûreté

Retrouvez-nous sur :



## ***Pourquoi choisir des tubes UVA gainés PestWest Quantum® pour équiper les désinsectiseurs ?***

Les tubes UV sont essentiels au bon fonctionnement d'un désinsectiseur. L'attractivité de l'appareil sur les insectes volants et donc son efficacité est directement liée à la qualité des tubes. La réputation d'une société peut être compromise par une utilisation de tubes gainés de mauvaise qualité !

### ***Les atouts des tubes UV linéaires gainés PestWest Quantum® :***

- Technologie 100% européenne
- Émission UV attractive plus forte et plus durable
- Conception et fabrication des tubes fluorescents en Allemagne
- Gainage du tube avec une résine normative FEP : perte d'émission UVA de 5% maximum et rétention des bris de verre sous impact selon NE 61549
- Marque fiable et reconnue
- Une gamme complète incluant les tubes de 20 et 40 Watt originaux de grand diamètre (T12)

Luttez avec  
confiance contre  
**les nuisibles volants**

## Tubes gainés Quantum® Haute performance et sûreté

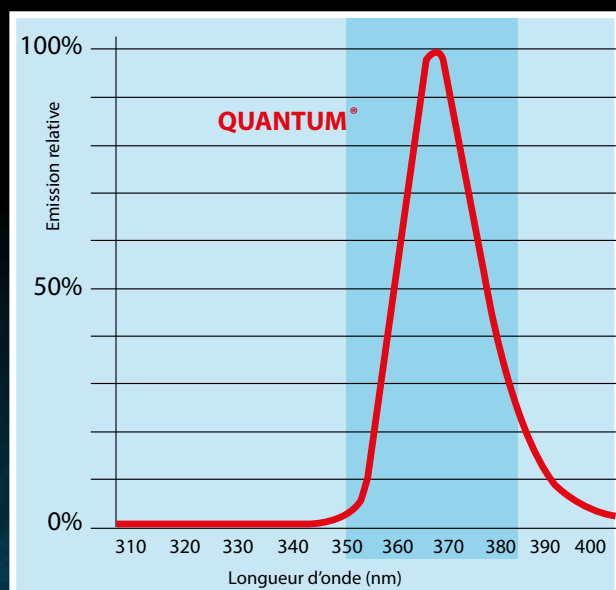
Retrouvez-nous sur :



## Tubes gainés Quantum® Haute performance et sûreté

### DISTRIBUTION SPECTRALE OPTIMISÉE

La majorité de l'émission UVA du tube Quantum® est concentrée dans une bande spectrale entre 350 et 380 nanomètres. Une étude scientifique exhaustive, sponsorisée par PestWest et menée à l'Université de Birmingham au Royaume-Uni, a démontré que cette bande est la plus attractive pour les mouches en milieu urbain. En 1997, PestWest a contacté Sylvania Lighting International (SLI) pour utiliser les conclusions de cette étude. Après deux ans de développement et de tests, le tube Quantum® est né.



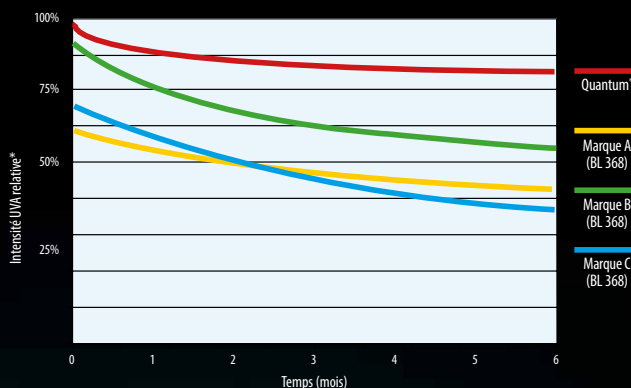
### MAINTENIR UNE ÉMISSION UVA ÉLEVÉE

L'émission UVA du tube dépend fortement des types de phosphores utilisés et de la qualité du processus de fabrication. Un mélange de phosphores inadapté ou un manquement même minime dans le contrôle qualité conduit à un produit très peu performant. Le mélange de phosphores spécifique utilisé dans les tubes Quantum® et un contrôle qualité selon les normes internationales permettent la production de tubes dotés d'une forte émission UVA initiale. De plus, cette émission est maintenue à un niveau élevé pendant toute la durée de vie du tube (voir graphique ci-dessous). Par conséquent, les tubes PestWest Quantum® garantissent à l'utilisateur une grande efficacité durant l'intégralité de leur fonctionnement.

### MAINTENIR UNE ÉMISSION UVA ÉLEVÉE

L'émission UVA du tube dépend fortement des types de phosphores utilisés et de la qualité du processus de fabrication. Un mélange de phosphores inadapté ou un manquement même minime dans le contrôle qualité conduit à un produit très peu performant. Le mélange de phosphores spécifique utilisé dans les tubes Quantum® et un contrôle qualité selon les normes internationales permettent la production de tubes dotés d'une forte émission UVA initiale. De plus, cette émission est maintenue à un niveau élevé pendant toute la durée de vie du tube (voir graphique ci-dessous). Par conséquent, les tubes PestWest Quantum® garantissent à l'utilisateur une grande efficacité durant l'intégralité de leur fonctionnement.

### DÉGRADATION DE LA LUMIÈRE UVA EN FONCTION DU TEMPS



\* Mesurée à un mètre en  $\mu W / cm^2$ , par rapport à un tube Quantum® de 15 W neuf correspondant à 100%

L'étude ci-dessus compare l'émission UVA du tube PestWest Quantum® avec celle de plusieurs tubes génériques populaires de type BL 368.

### SÛRETÉ MAXIMALE AVEC UN GAINAGE FEP

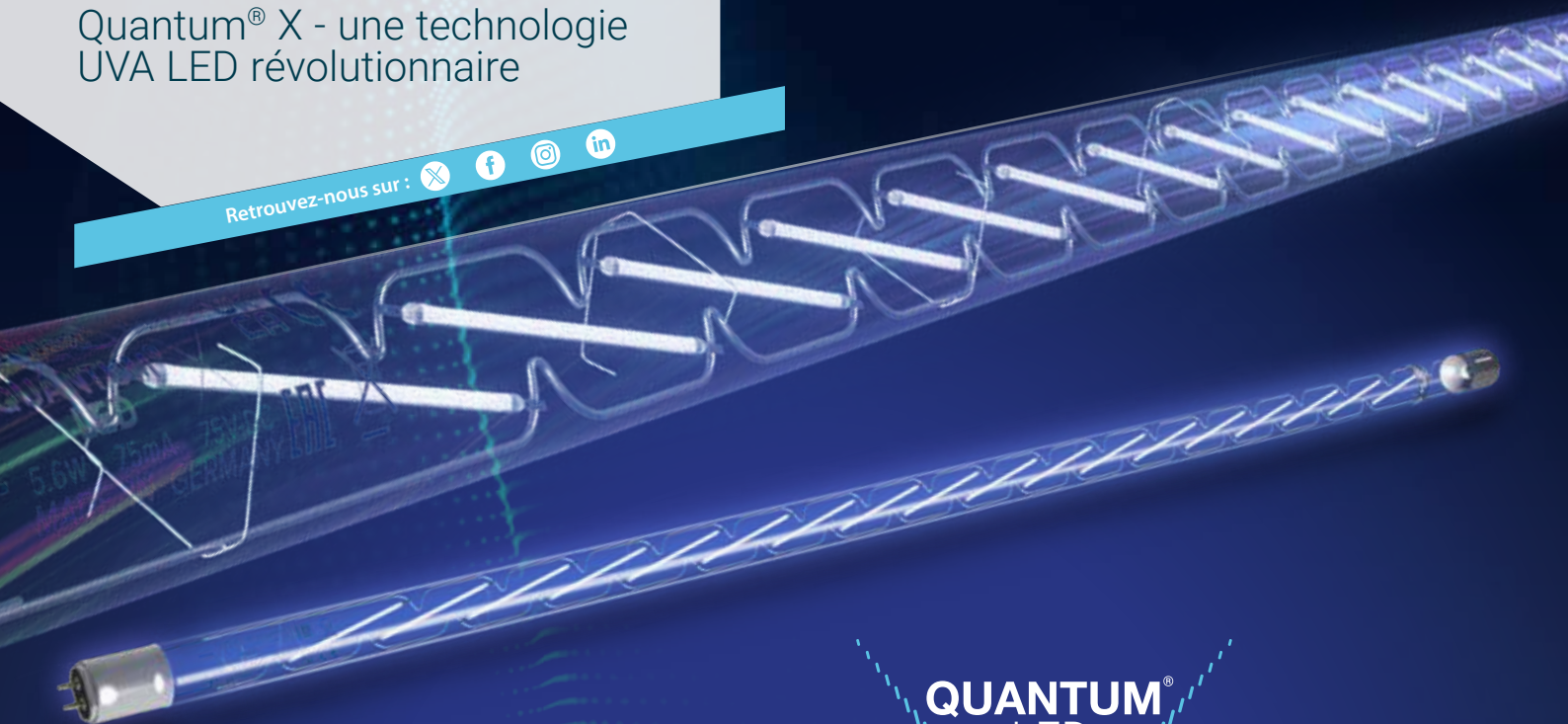
Tous les gainages ne sont pas identiques, leur qualité dépend des constituants utilisés. Les tubes PestWest Quantum® sont gainés avec une gaine de haute qualité en FEP, qui offre une excellente transmission de la lumière UVA, environ 95% de l'émission initiale est préservée.

La gaine en FEP dispose aussi d'une excellente résistance aux impacts et garantit la rétention du verre selon les normes en vigueur. Elle ne va pas fondre, se désagréger, se décolorer ou jaunir et elle est conforme au standard européen NE 61549 relatif aux tubes gainés.

Luttez avec  
confiance contre  
**les nuisibles volants**

# Quantum® X - une technologie UVA LED révolutionnaire

Retrouvez-nous sur :



Tube LED à  
filament  
Quantum® X  
Émission UV sur

# 360°



## QUANTUM® LED



- Pas de mercure
- Écologiquement durable
- Tubes avec gainage en FEP
- Technologie d'avenir

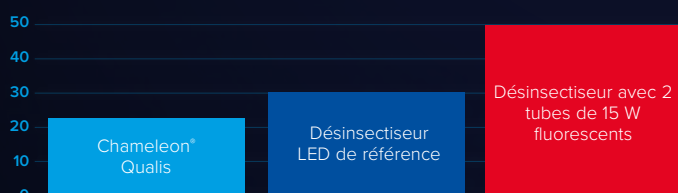


### AUTRES TUBES LED

FAISCEAU LUMINEUX  
ÉBLOUISSANT ET RESTREINT  
SUR 120°

## ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Étude comparative de la consommation en Watt



Le Chameleon Qualis consomme trois fois moins qu'un appareil comparable équipé avec des tubes fluorescents traditionnels et 35% de moins que la plupart des modèles LED existants.

### Pourquoi le tube Quantum® X est-il différent ?

- Meilleure distribution de la lumière UVA LED entraînant une lutte contre les insectes volants bien plus efficace.
- Consommation d'énergie minimale sans atténuation : typiquement 35% de réduction par rapport aux autres technologies LED.
- Impact environnemental réduit : pas de mercure et une durée de vie des tubes de 3 ans.

### Une conception unique bien plus avancée que la concurrence actuelle

- Pas de source d'UV éblouissante comme avec les puces électroniques LED classiques de montage en surface utilisées par d'autres fabricants. Celles-ci peuvent être inconfortables pour les personnes et trop intense pour attirer les insectes volants.
- Gaz hélium de refroidissement des LED pour une fiabilité maximale et des performances plus durables.
- Tubes gainés permettant de contenir tous les éléments en cas de casse.



## DÉSINSECTISEURS UV AVEC TUBES FLUORESCENTS

- Afin de conserver une efficacité optimale, les tubes devraient idéalement être changés tous les 6 mois, tout au moins une fois par an, au début de l'arrivée d'un temps plus chaud.
- Les tubes Quantum® sont recommandés puisque leur durée de vie efficace est supérieure à la plupart des autres tubes, ce qui réduit les opérations de maintenance.
- Si l'appareil est équipé de starters, les remplacer lors du changement des tubes.

## DE PLUS, POUR LES APPAREILS À PLAQUE DE GLU

- Utiliser les boucliers de protection Reflectobakt®, ce qui réduit de manière significative l'assèchement de la plaque de glu et de ce fait les opérations de maintenance.
- Remplacer les plaques de glu tous les 2 mois pour assurer une efficacité maximum

## D'AUTRE PART, POUR LES APPAREILS À HAUTE TENSION

- Utiliser un testeur de pour tester la grille d'électrocution (voir photo ci-dessous) sans court-circuiter le courant à haute tension sur le châssis en métal de l'appareil, comme cela est souvent le cas lorsqu'on utilise un tournevis conventionnel. Ce test n'est pas nécessaire si l'appareil est équipé d'un témoin de fonctionnement de la grille comme le Nemesis Quattro.
- Brosser la grille d'électrocution pour enlever les fragments d'insectes (uniquement si la grille est débranchée !).
- Vider le bac collecteur des insectes morts régulièrement.

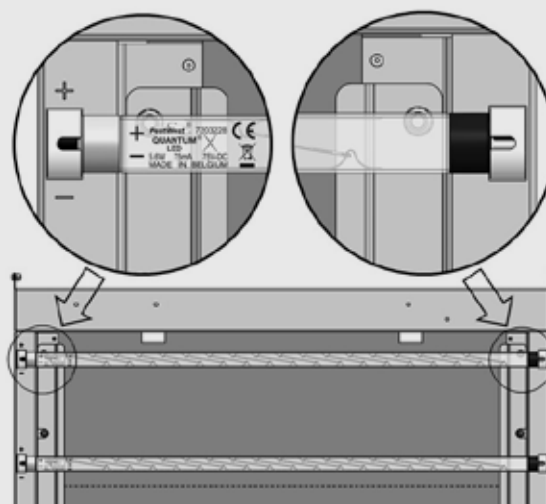
## DÉSINSECTISEURS AVEC TUBES LED QUANTUM X

La durée de vie des tubes Quantum X est de 3 ans.

**Il faut débrancher l'appareil avant leur maintenance.**

**Il est impératif de noter que les tubes LED sont fondamentalement différents des tubes fluorescents.**

**Omettre de débrancher l'appareil de l'alimentation secteur lors du retrait ou de l'insertion d'un tube risque fort d'endommager définitivement les LED. Cela entraînerait des dommages irréparables du tube LED.**



- Lors de l'installation des tubes LED, s'assurer que l'embout argenté est monté dans les douilles de maintien du côté gauche de l'appareil, avec les symboles + & - correctement alignés.
- L'embout noir dénué de tension électrique doit être monté dans les douilles de maintien du côté droit de l'appareil.
- Les tubes LED ne fonctionnent dans aucune autre configuration.
- L'appareil fonctionne uniquement avec des tubes LED Quantum X gainés, 370 nm, 550 mm de long, T5.

## COMMENT CHOISIR LE DÉSINSECTISEUR UV APPROPRIÉ ?

### DÉCORATIF

Les appareils décoratifs s'adressent aux lieux publics voire visibles par le public, qui sont typiquement les restaurants, les cafés et les réceptions d'hôtels. Dans ces zones, les appareils doivent le plus souvent être d'une conception élégante, ils doivent s'intégrer avec le décor ambiant et fonctionner silencieusement.

### COMMERCIAL

Les appareils de cette catégorie sont destinés aux commerces alimentaires et aux cuisines de petite, moyenne ou grande taille. Dans de nombreux cas, ils s'adressent aux zones où les aliments sont préparés ou exposés sans emballage. Ces zones alimentaires doivent répondre à des critères exigeants, ce qui implique l'installation de désinsectiseurs puissants et de grande taille. Des appareils en acier inoxydable sont souvent prescrits pour des raisons d'hygiène ou d'esthétique. Un nombre conséquent de ces zones sont visibles par

le public, ainsi l'apparence esthétique de l'appareil est souvent importante. Globalement, un portfolio d'appareils typiquement commerciaux et d'appareils avec une apparence discrète est utilisé.

### INDUSTRIEL

Les installations industrielles sont généralement des usines et des entrepôts avec de grandes surfaces à protéger. Les appareils recommandés sont le plus souvent des modèles avec plaques de glu dotés de tubes UV puissants et visibles pour mieux attirer les insectes. Les appareils doivent être faciles à entretenir et à nettoyer, avec des surfaces lisses et peu de pièges à saletés potentiels. Les désinsectiseurs en acier inoxydable sont très répandus.

**Consulter le guide d'utilisation ci-dessous pour trouver une réponse à tous les besoins liés à la lutte contre les insectes volants parmi les modèles PestWest.**

|                                                        | Titan Alpha | Titan 300 | Nemesis Quattro | Titan 200 IP | Nemesis Quattro IP | Uplight | Sunburst | Sunburst TAB | Chameleon 1x2 | Chameleon 1x2 Discretion | Chameleon 2x2 | Chameleon 4x4 | Chameleon 4x4 EX | Chameleon EXG X | flyDetect | Chameleon Qualis | Chameleon Qualis IP | Chameleon Sirius X | On Top PRO X |
|--------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------------|--------------|--------------------|---------|----------|--------------|---------------|--------------------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|-----------|------------------|---------------------|--------------------|--------------|
| Décoratif                                              |             |           |                 |              |                    | ✓       | ✓        | ✓            |               | ✓                        |               |               |                  |                 |           |                  |                     | ✓                  | ✓            |
| Commercial                                             | ✓           | ✓         | ✓               | ✓            |                    |         |          | ✓            | ✓             | ✓                        | ✓             |               |                  |                 | ✓         | ✓                | ✓                   |                    |              |
| Industriel                                             |             |           | ✓               | ✓            | ✓                  |         |          |              | ✓             |                          | ✓             | ✓             | ✓                | ✓               | ✓         | ✓                | ✓                   |                    |              |
| Propre et sec                                          | ✓           | ✓         | ✓               |              |                    | ✓       | ✓        | ✓            | ✓             | ✓                        | ✓             | ✓             |                  |                 | ✓         | ✓                |                     | ✓                  | ✓            |
| Humide, nettoyage à l'eau sous pression ou à la vapeur |             |           |                 | ✓            | ✓                  |         |          |              |               |                          |               |               | ✓                | ✓               |           |                  | ✓                   |                    |              |
| Risque d'explosion (ATEX)                              |             |           |                 |              |                    |         |          |              |               |                          |               |               | ✓                | ✓               |           |                  |                     |                    |              |
| Tubes gainés                                           |             | ✓         | ✓               |              | ✓                  | ✓       |          |              | ✓             | ✓                        | ✓             | ✓             | ✓                | ✓               | ✓         | ✓                | ✓                   | ✓                  | ✓            |
| Installation murale                                    | ✓           | ✓         | ✓               |              | ✓                  | ✓       | ✓        | ✓            | ✓             | ✓                        |               |               |                  | ✓               | ✓         | ✓                | ✓                   | ✓                  |              |
| Installation suspendue                                 | ✓           | ✓         | ✓               | ✓            | ✓                  |         |          | ✓            |               |                          | ✓             | ✓             | ✓                |                 | ✓         |                  |                     |                    | ✓            |
| Appareil posé                                          | ✓           | ✓         | ✓               | ✓            |                    |         | ✓        |              | ✓             | ✓                        |               |               |                  |                 |           |                  |                     |                    |              |
| Zone d'attraction en m²                                | 160/80      | 180/90    | 480/240         | 160          | 480/240            | 40      | 35       | 50           | 90            | 70                       | 180           | 440           | 440              | 110-130         | 70        | 90-120           | 90-120              | 50-60              | 50-60        |
| Ballast électronique                                   |             |           | ✓               | ✓            | ✓                  |         | ✓        | ✓            |               |                          |               | ✓             | ✓                |                 | ✓         |                  |                     |                    |              |
| Estampille CE                                          | ✓           | ✓         | ✓               | ✓            | ✓                  | ✓       | ✓        | ✓            | ✓             | ✓                        | ✓             | ✓             | ✓                | ✓               | ✓         | ✓                | ✓                   | ✓                  | ✓            |
| NE 60335-2-59 & 60335-1                                | ✓           | ✓         | ✓               | ✓            | ✓                  | ✓       | ✓        | ✓            | ✓             | ✓                        | ✓             | ✓             | ✓                | ✓               | ✓         | ✓                | ✓                   | ✓                  | ✓            |
| Appareil à plaque de glu                               |             |           |                 |              |                    | ✓       | ✓        | ✓            | ✓             | ✓                        | ✓             | ✓             | ✓                | ✓               | ✓         | ✓                | ✓                   | ✓                  | ✓            |
| Appareil à grille d'électrocution                      | ✓           | ✓         | ✓               | ✓            | ✓                  |         |          |              |               |                          |               |               |                  |                 |           |                  |                     |                    |              |

N.B.: les versions en acier inoxydable des appareils Titan 300, Chameleon 1x2, 2x2 et Qualis conviennent pour des zones avec des niveaux modérés d'humidité et de corrosion.

# Caractéristiques des appareils

Retrouvez-nous sur :



Tous les appareils fonctionnent sous une alimentation secteur 220 - 240 V, 50/60 Hz.

L'intégralité de la gamme est équipée de tubes UVA fluorescents et UVA LED conformes à la Directive RoHS. Leur pic d'émission est d'environ 365 nm.

## DÉSINSECTISEURS PROFESSIONNELS LED À PLAQUE DE GLU

### Chameleon® Qualis

page 6

|                                                                                   |                                            |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Consommation                               | 13,5 Watt                         |
|                                                                                   | Tubes - PestWest Quantum® X gainés         | 2 x 5,6 Watt / 55 cm de long / T5 |
|                                                                                   | Starters (montage en série)                | Aucun                             |
|                                                                                   | Zone d'attraction - Installation murale    | 90 - 120 m²                       |
|                                                                                   | Zone d'attraction - Installation suspendue | n/a                               |
|                                                                                   | Dimensions H x L x P                       | 30 x 57,5 x 4 cm                  |
|                                                                                   | Poids                                      | 3,6 kg                            |

### On-Top PRO X

page 7

|                                                                                  |                                         |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Consommation                            | 13,5 Watt                         |
|                                                                                  | Tubes - PestWest Quantum® X gainés      | 2 x 5,6 Watt / 55 cm de long / T5 |
|                                                                                  | Starters (montage en série)             | Aucun                             |
|                                                                                  | Zone d'attraction - Installation murale | n/a                               |
|                                                                                  | Zone d'attraction - appareil encastré   | 50 - 60 m²                        |
|                                                                                  | Dimensions H x L x P                    | 59 x 59 x 15 cm                   |
|                                                                                  | Poids                                   | 5,6 kg                            |

### Chameleon® Sirius X

page 8

|                                                                                    |                                            |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Consommation                               | 13,5 Watt                         |
|                                                                                    | Tubes - PestWest Quantum® X gainés         | 2 x 5,6 Watt / 55 cm de long / T5 |
|                                                                                    | Starters (montage en série)                | Aucun                             |
|                                                                                    | Zone d'attraction - Installation murale    | 50 - 60 m²                        |
|                                                                                    | Zone d'attraction - Installation suspendue | n/a                               |
|                                                                                    | Dimensions H x L x P                       | 19 x 58 x 12 cm                   |
|                                                                                    | Poids                                      | 3,1 kg                            |

## DÉSINSECTISEURS PROFESSIONNELS À PLAQUE DE GLU

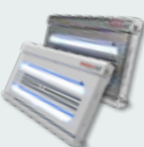
### Chameleon® 1x2

page 10

|                                                                                    |                                            |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Consommation                               | 45 Watt                              |
|                                                                                    | Tubes - PestWest Quantum®                  | 2 x 15 Watt gainés / 45 cm long / T8 |
|                                                                                    | Starters (montage en série)                | 2 x FS22 or S2                       |
|                                                                                    | Zone d'attraction - Installation murale    | 90 m² (socle optionnel)              |
|                                                                                    | Zone d'attraction - Installation suspendue | n/a                                  |
|                                                                                    | Dimensions H x L x P                       | 30 x 47,5 x 6,5 cm                   |
|                                                                                    | Poids                                      | 4,3 kg                               |

### Chameleon® 1x2 Discretion

page 11

|                                                                                    |                                            |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Consommation                               | 45 Watt                              |
|                                                                                    | Tubes - PestWest Quantum®                  | 2 x 15 Watt gainés / 45 cm long / T8 |
|                                                                                    | Starters (montage en série)                | 2 x FS22 or S2                       |
|                                                                                    | Zone d'attraction - Installation murale    | 70 m² (socle optionnel)              |
|                                                                                    | Zone d'attraction - Installation suspendue | n/a                                  |
|                                                                                    | Dimensions H x L x P                       | 30 x 47,5 x 6,5 cm                   |
|                                                                                    | Poids                                      | 4,3 kg                               |

### Chameleon® 2x2

page 12

|                                                                                   |                                            |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Consommation                               | 80 Watt                              |
|                                                                                   | Tubes - PestWest Quantum®                  | 4 x 15 Watt gainés / 45 cm long / T8 |
|                                                                                   | Starters (montage en série)                | 4 x FS22 or S2                       |
|                                                                                   | Zone d'attraction - Installation murale    | n/a                                  |
|                                                                                   | Zone d'attraction - Installation suspendue | 180 m²                               |
|                                                                                   | Dimensions H x L x P                       | 30 x 49,5 x 13 cm                    |
|                                                                                   | Poids                                      | 6 kg                                 |

### Chameleon® Uplight

page 13

|                                                                                   |                                            |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Consommation                               | 25 Watt                             |
|                                                                                   | Tubes - PestWest Quantum®                  | 1 x 15 Watt gainé / 45 cm long / T8 |
|                                                                                   | Starters (montage en série)                | 1 x FS22 or S2                      |
|                                                                                   | Zone d'attraction - Installation murale    | 40 m²                               |
|                                                                                   | Zone d'attraction - Installation suspendue | n/a                                 |
|                                                                                   | Dimensions H x L x P                       | 21 x 47 x 17 cm                     |
|                                                                                   | Poids                                      | 3,7 kg                              |

## DÉSINSECTISEURS À GRILLE D'ÉLECTROCUTION

### Nemesis® Quattro

page 15

|                                                                                     |                                            |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Consommation                               | 66 Watt                              |
|                                                                                     | Tension et intensité de grille             | 4300 V / 6,5 mA                      |
|                                                                                     | Tubes - PestWest Quantum®                  | 4 x 14 Watt gainés / 55 cm long / T5 |
|                                                                                     | Starters (montage en série)                | Aucun                                |
|                                                                                     | Zone d'attraction - Installation murale    | 240 m²                               |
|                                                                                     | Zone d'attraction - Installation suspendue | 480 m²                               |
|                                                                                     | Dimensions H x L x P                       | 42 x 65 x 18 cm                      |
|                                                                                     | Poids                                      | 12 kg                                |

### Titan® 300

page 16

|                                                                                     |                                            |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Consommation                               | 50 Watt                              |
|                                                                                     | Tension et intensité de grille             | 3800 V / 9 mA                        |
|                                                                                     | Tubes - PestWest Quantum®                  | 2 x 15 Watt gainés / 45 cm long / T8 |
|                                                                                     | Starters (montage en série)                | 2 x FS22 or S2                       |
|                                                                                     | Zone d'attraction - Installation murale    | 90 m²                                |
|                                                                                     | Zone d'attraction - Installation suspendue | 180 m²                               |
|                                                                                     | Dimensions H x L x P                       | 33 x 49,5 x 13,5 cm                  |
|                                                                                     | Poids                                      | 7,5 kg                               |

### Titan® Alpha

page 17

|                                                                                     |                                            |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Consommation                               | 50 Watt                       |
|                                                                                     | Tension et intensité de grille             | 3800 V / 9 mA                 |
|                                                                                     | Tubes - PestWest Quantum®                  | 2 x 15 Watt / 30 cm long / T5 |
|                                                                                     | Starters (montage en série)                | 2 x FS22 or S2                |
|                                                                                     | Zone d'attraction - Installation murale    | 80 m²                         |
|                                                                                     | Zone d'attraction - Installation suspendue | 160 m²                        |
|                                                                                     | Dimensions H x L x P                       | 30,5 x 35 x 15 cm             |
|                                                                                     | Poids                                      | 4 kg                          |

## DÉSINSECTISEURS DÉCORATIFS À PLAQUE DE GLU

### Sunburst® page 19

|                                                                                  |                                         |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|
|  | Consommation                            | 22 Watt             |
|                                                                                  | Tube - BL 368 nm                        | 1 x 20 Watt compact |
|                                                                                  | Starters (montage en série)             | Aucun               |
|                                                                                  | Zone d'attraction - Installation murale | 35 m <sup>2</sup>   |
|                                                                                  | Zone d'attraction - appareil posé       | 35 m <sup>2</sup>   |
|                                                                                  | Dimensions H x L x P                    | 31 x 23 x 10 cm     |
|                                                                                  | Poids                                   | 2 kg                |

### Sunburst® TAB page 20

|                                                                                  |                                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|
|  | Consommation                               | 25 Watt             |
|                                                                                  | Tube - BL 368 nm                           | 1 x 24 Watt compact |
|                                                                                  | Starters (montage en série)                | Aucun               |
|                                                                                  | Zone d'attraction - Installation murale    | 50 m <sup>2</sup>   |
|                                                                                  | Zone d'attraction - Installation suspendue | 50 m <sup>2</sup>   |
|                                                                                  | Dimensions H x L x P                       | 25,5 x 42,5 x 10 cm |
|                                                                                  | Poids                                      | 1,2 kg              |

## DÉSINSECTISEURS SPÉCIALISÉS

### Chameleon EXG X page 22

|                                                                                    |                                            |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Consommation                               | 13,5 Watt                         |
|                                                                                    | Tubes - PestWest Quantum® X gainés         | 2 x 5,6 Watt / 55 cm de long / T5 |
|                                                                                    | Starters (montage en série)                | Aucun                             |
|                                                                                    | Zone d'attraction - Installation murale    | 110 - 130 m <sup>2</sup>          |
|                                                                                    | Zone d'attraction - Installation suspendue | n/a                               |
|                                                                                    | Dimensions H x L x P                       | 81,5 x 94 x 18 cm                 |
|                                                                                    | Poids                                      | 12 kg                             |

### Chameleon® 4x4EX page 23

|                                                                                    |                                            |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | Consommation                               | 190 Watt                               |
|                                                                                    | Tube - PestWest Quantum® BL                | 4 x 40 Watt gainés 60 cm de long / T12 |
|                                                                                    | Starters (montage en série)                | Aucun                                  |
|                                                                                    | Zone d'attraction - Installation murale    | n/a                                    |
|                                                                                    | Zone d'attraction - Installation suspendue | 440 m <sup>2</sup>                     |
|                                                                                    | Dimensions H x L x P                       | 61,5 x 63,5 x 16,5 cm                  |
|                                                                                    | Poids                                      | 15,5 kg                                |

### Chameleon® 4x4 Laqué blanc page 23

|                                                                                    |                                            |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | Consommation                               | 190 Watt                               |
|                                                                                    | Tube - PestWest Quantum® BL                | 4 x 40 Watt gainés 60 cm de long / T12 |
|                                                                                    | Starters (montage en série)                | Aucun                                  |
|                                                                                    | Zone d'attraction - Installation murale    | n/a                                    |
|                                                                                    | Zone d'attraction - Installation suspendue | 440 m <sup>2</sup>                     |
|                                                                                    | Dimensions H x L x P                       | 61,5 x 63,5 x 16,5 cm                  |
|                                                                                    | Poids                                      | 11,75 kg                               |

### Titan® 200 IP page 24

|                                                                                   |                                            |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|
|  | Consommation                               | 30 Watt             |
|                                                                                   | Tension et intensité de grille             | 3500 V / 10 mA      |
|                                                                                   | Tube - BL 368 nm                           | 1 x 20 Watt compact |
|                                                                                   | Starters (montage en série)                | Aucun               |
|                                                                                   | Zone d'attraction - appareil posé          | 160 m <sup>2</sup>  |
|                                                                                   | Zone d'attraction - Installation suspendue | 160 m <sup>2</sup>  |
|                                                                                   | Dimensions H x L x P                       | 47 x 30 x 30 cm     |
|                                                                                   | Poids                                      | 5 kg                |

### Nemesis® Quattro IP page 25

|                                                                                   |                                            |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Consommation                               | 66 Watt                              |
|                                                                                   | Tension et intensité de grille             | 4300 V / 6,5 mA                      |
|                                                                                   | Tube - PestWest Quantum® BL                | 4 x 14 Watt gainés / 55 cm long / T5 |
|                                                                                   | Starters (montage en série)                | Aucun                                |
|                                                                                   | Zone d'attraction - Installation murale    | 240 m <sup>2</sup>                   |
|                                                                                   | Zone d'attraction - Installation suspendue | 480 m <sup>2</sup>                   |
|                                                                                   | Dimensions H x L x P                       | 42 x 65 x 18 cm                      |
|                                                                                   | Poids                                      | 12 kg                                |

### Chameleon® Qualis IP page 26

|                                                                                     |                                            |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Consommation                               | 13,5 Watt                         |
|                                                                                     | Tubes - PestWest Quantum® X gainés         | 2 x 5,6 Watt / 55 cm de long / T5 |
|                                                                                     | Starters (montage en série)                | Aucun                             |
|                                                                                     | Zone d'attraction - Installation murale    | 90 - 120 m <sup>2</sup>           |
|                                                                                     | Zone d'attraction - Installation suspendue | n/a                               |
|                                                                                     | Dimensions H x L x P                       | 32 x 64 x 5,5 cm                  |
|                                                                                     | Poids                                      | 5,6 kg                            |

## DÉSINSECTISEUR DE SURVEILLANCE EN LIGNE

### flyDetect® page 28

|                                                                                     |                                            |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Consommation                               | 40 Watt                              |
|                                                                                     | Tube - PestWest Quantum® BL                | 2 x 15 Watt gainés / 45 cm long / T8 |
|                                                                                     | Starters (montage en série)                | Aucun                                |
|                                                                                     | Zone d'attraction - Installation murale    | 70 m <sup>2</sup>                    |
|                                                                                     | Zone d'attraction - Installation suspendue | 70 m <sup>2</sup>                    |
|                                                                                     | Dimensions H x L x P                       | 22 x 59,5 x 15 cm                    |
|                                                                                     | Poids                                      | 4,5 kg                               |



5-6mm

## Petite mouche domestique *Fannia canicularis*

### Caractéristiques

Thorax gris présentant 3 nervures longitudinales peu prononcées. L'abdomen a une large tache de couleur jaune à sa base.

### Moyens de lutte

Les désinsectiseurs UV PestWest à plaque de glu et à haute tension sont efficaces pour lutter contre la prolifération des mouches domestiques.



7-15mm

## Moustiques *Culex spp.*

### Caractéristiques

Insectes sveltes à longues pattes, munis de pièces buccales suceuses et piqueuses pointant vers l'avant. Envergure : 7 à 15 mm.

### Moyens de lutte

Les désinsectiseurs UV PestWest sont assez efficaces pour lutter contre la prolifération des moustiques.



9-13mm

## Mouches de la viande *Calliphora spp.*

### Caractéristiques

Thorax et abdomen de couleur bleu-noire ayant souvent une apparence métallique. Envergure: 18 à 20 mm.

### Moyens de lutte

Tous les désinsectiseurs UV PestWest constituent un moyen efficace dans le cadre d'un programme de lutte contre la prolifération de ces nuisibles.



15-20mm

## Guêpes *Vespula spp.*

### Caractéristiques

Tête et thorax de couleur noire, abdomen à rayures jaunes et noires.

### Moyens de lutte

Les désinsectiseurs UV PestWest à plaque de glu et à haute tension sont particulièrement efficaces pour lutter contre la prolifération des guêpes.



10mm

## Mouche des greniers *Pollenia rudis*

### Caractéristiques

Grosse mouche ayant une envergure pouvant aller jusqu'à 20 mm. Thorax distinctif, d'une couleur gris olive et recouvert de poils dorés.

### Moyens de lutte

Les zones où les mouches se regroupent devraient être traitées avec un insecticide rémanent. Les désinsectiseurs UV PestWest à haute tension constituent un moyen efficace dans le cadre d'un programme de lutte contre la prolifération de ce nuisible.



3-4mm

## Mouches de la famille des Phoridae *Megaselia spp.*

### Caractéristiques

Thorax de couleur noire et brunâtre ayant une apparence bossue assez prononcée.

### Moyens de lutte

Les désinsectiseurs UV PestWest à haute tension et les modèles Chameleon® sont très efficaces pour lutter contre la prolifération de ces nuisibles.



5-6mm

## Moucheron des moisissures *Sciara thomae*

### Caractéristiques

Insecte de petite taille ayant une envergure de 14 à 15 mm. Tête, thorax et abdomen de couleur noire. Le thorax présente une apparence bossue.

### Moyens de lutte

Les désinsectiseurs UV Chameleon® sont très efficaces pour lutter contre la prolifération de mouches des moisissures.



1.2-1.5mm

## Moucheron piqueur *Culicoides spp.*

### Caractéristiques

Insectes de couleur brun-noire, d'une envergure de 3 à 4 mm. Tête, thorax et abdomen de couleur noire. Grouillent en nombre important et infligent des piqûres.

### Moyens de lutte

Des produits répulsifs anti-insectes devraient être utilisés à l'extérieur. Les désinsectiseurs UV Chameleon® attirent et luttent efficacement contre les mouches piqueuses.



3mm

## Drosophiles *Drosophila spp.*

### Caractéristiques

Insectes de petite taille de couleur jaune-brune, ayant un abdomen à nervures noires et de larges yeux rouges.

### Moyens de lutte

Les désinsectiseurs UV Chameleon® sont extrêmement efficaces pour lutter contre ces insectes de petite taille.



6-8mm

## Mouche domestique *Musca domestica*

### Caractéristiques

Thorax gris présentant 4 nervures longitudinales de couleur noirâtre. Les côtés de l'abdomen sont jaunâtres et parfois transparents. Une bande noire recouvre les derniers segments de l'abdomen.

### Moyens de lutte

Les désinsectiseurs UV PestWest à plaque de glu et à haute tension sont efficaces pour lutter contre la prolifération des mouches domestiques.



Distribué par :



PestWest Electronics Limited,  
West Yorkshire, United Kingdom  
Tel: +44 (0) 1924 268500  
email: [info@pestwest.com](mailto:info@pestwest.com)  
[www.pestwest.com](http://www.pestwest.com)

Confidence in  
**Fly Control**