









## **Désinsectiseurs UV**

- Gamme professionnelle à plaque de glu 
- Gamme professionnelle à haute tension 
- Gamme commerciale à haute tension 
- Gamme commerciale à plaque de glu 
- Gamme Pro 
- Gamme prestige 
- Mesureur d'UVA & Consommables 
- Fiche technique & Identification des insectes volants 



## Contenido

<b>04 - 05</b>	<b>Introducción</b>
<b>06 - 07</b>	<b>¿Por qué controlar los insectos voladores?</b>
<b>08 - 09</b>	<b>Gama profesional de aparatos de tabla adhesiva</b>  Chameleon® 1x2 Chameleon® 2x2 Chameleon® Restaurant
<b>10 - 11</b>	<b>Gama profesional de mata-insectos eléctricos</b>  Nemesis® Ultima 80 Nemesis® Ultima 45 Nemesis® Ultima 22
<b>12</b>	<b>Gama Comercial</b>  Titan™ 300 Titan™ Alpha
<b>13</b>	<b>Gama Detallista</b>  SunDew™ Fly Lite SunDew™ Mirage™
<b>14 - 15</b>	<b>Gama Pro</b>  Chameleon® 1x3 Pro Chameleon® 1x3 Pro Discretion Mirage Pro VS On Top Pro
<b>16 - 18</b>	<b>Gama Especial</b>  Chameleon® EXG Chameleon® 4x4 EX Chameleon® 4x4 Nemesis® Chameleon® 1x2IP
<b>19 - 21</b>	<b>Medidor de luz UV, tubos UV y tablas adhesivas</b>
<b>22 - 23</b>	<b>Guía rápida de búsqueda e identificación de insectos</b>

# Introduction

La Société PestWest est reconnue comme l'innovateur et le leader du marché dans le domaine de la lutte contre les insectes volants. Elle s'est établie à la pointe de ce secteur d'activité et dispose d'une impressionnante réputation mondiale. PestWest est spécialisée dans la conception et la production de désinsectiseurs UV performants et sûrs et exporte dans le monde entier au travers de plus de 75 pays.

Faisant partie intégrante de la Société Killgerm Group, spécialisée dans la distribution de produits dans le domaine de l'hygiène antiparasitaire, PestWest a accès à un savoir-faire exceptionnel au travers d'une équipe de techniciens, de biologistes et de concepteurs qui sont les leaders sur leur marché. Les appareils sont élaborés selon les normes les plus exigeantes, grâce à des connaissances solides acquises au fil des années, qui permettent aux clients de PestWest d'être confiants de recevoir les meilleurs produits, conseils et formations techniques.

Les modèles de la gamme PestWest sont testés auprès d'organismes indépendants et conçus en conformité aux normes européennes en vigueur, dont la norme NE 60335-2-59. Ils sont d'une maintenance facile et rapide, qui ne nécessite pas l'emploi d'outil, limitant ainsi les durées des interventions. Les gammes professionnelles et prestige sont garanties 3 ans et produites selon de hautes exigences afin d'offrir davantage d'efficacité et de durabilité.

Notre Société est 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 "Queens 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.



PestWest  
**UV-AMETER**



**Les insectes véhiculent de nombreuses maladies...  
...Maîtrisez-les grâce à PestWest**



# Pourquoi lutter contre les insectes volants?

La loi est claire : les aliments qui sont mis sur le marché doivent être sains et ne pas contenir d'agents pathogènes susceptibles de contaminer. Il est impératif de pouvoir démontrer que toutes les précautions ont été prises afin d'éviter une contamination par les insectes volants nuisibles. Ces insectes nuisibles sont très mobiles et ne font aucune distinction entre les aliments préparés pour la consommation humaine et toutes autres surfaces sur lesquelles ils peuvent se poser, marcher, s'alimenter ou déféquer. De nombreuses espèces d'insectes ont des comportements insalubres et constituent donc un risque de contamination très important pour notre alimentation.

En gardant ceci à l'esprit, la nécessité de la maîtrise des insectes volants doit représenter bien plus que la simple installation d'un appareil quelconque dans un endroit visible. L'efficacité d'un appareil, qui dépend fortement de sa conception et de son placement, a une relation directe sur le degré de protection d'un établissement et de sa clientèle. Une mauvaise qualité ou une installation incorrecte peuvent au contraire empirer la situation et donner un sentiment de fausse sécurité.

Tous les appareils nécessitent une maintenance régulière pour demeurer efficaces. Le coût d'achat est certes un facteur important, mais la prise en considération des coûts de maintenance et de fonctionnement est tout aussi essentielle. Dans cette brochure, nous indiquons les différentes étapes à suivre pour sélectionner convenablement le ou les modèle(s) PestWest le(s) mieux adapté(s) à une situation donnée.

Globalement, un certain niveau de qualité du produit et de connaissance sont indispensables afin de permettre de réduire les risques de contamination de manière significative.

**Un remplacement des tubes UV tous les 6 mois, ou tout au moins annuellement, est indispensable pour maintenir une efficacité optimale de l'appareil.**





## **Matière à réfléchir...**

Si un cafard se promenait sur votre table au restaurant, vous le quitteriez immédiatement. Par contre, si une mouche atterrissait dans votre assiette, vous la chasseriez probablement du revers de la main, puis vous continueriez à manger. Cependant, la mouche véhicule autant de vecteurs de maladie que le cafard. Ne devrait-elle donc pas être considérée avec le même dégoût et engendrer un programme de lutte tout aussi rigoureux visant à son éradication?

Il a été clairement démontré que les insectes volants véhiculent de nombreux micro-organismes par le biais de leur corps, de leur salive et de leurs excréments, tels que le colibacille (*E. coli*), les salmonelles, les staphylocoques, les Listéria et bien d'autres encore. Même une dose infime de ces micro-organismes suffit pour provoquer de graves maladies. Dans le meilleur des cas, une contamination par les insectes volants réduit fortement la qualité du produit, le rendant invendable. Dans cette optique là, l'expression "avoir une mouche dans sa soupe" est loin d'être une simple

# Gamme professionnelle à plaque de glu

Les changements de législation de ces dernières années rendent souvent contraire aux bonnes pratiques d'hygiène alimentaire et aux normes de sécurité alimentaire, l'utilisation de désinsectiseurs UV à haute tension en zones de préparation et de stockage des denrées alimentaires.

En outre, la législation impose la mise en place d'un programme de prévention et de contrôle qui démontre que toutes les mesures ont été prises pour lutter contre les insectes volants.





L'introduction sur le marché des modèles Chameleon, qui utilisent la technologie à plaque de glu, autorise une lutte contre les insectes volants par le biais de désinsectiseurs UV en zones alimentaires. Les plaques de glu peuvent être archivées afin de constituer une source de référence des niveaux d'infestations.

Les modèles Chameleon sont compacts, attractifs et d'une maintenance facile. Ils ne requièrent un changement des plaques de glu qu'une fois tous les deux mois, dans des conditions normales. 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.

Ces appareils offrent une capture sûre et rapide. Cette technique évite la chute de fragments d'insectes, permettant ainsi aux modèles Chameleon d'être placés à proximité des zones alimentaires sensibles.

## Chameleon 1x2

Attractif, discret, robuste et compact, ce modèle est destiné à une utilisation murale (socle disponible en option). Il est idéal pour les zones de préparation alimentaire. Deux tubes Quantum BL de 15 Watt gainés avec une résine Téflon® et équipés de boucliers de protection Reflectobakt® assurent une efficacité optimale sur 180° tout en préservant la plaque de glu.




	H : 31,5 cm	L : 48,5 cm	P : 6,5 cm
	4,3 Kg		
	Mural : 90 m <sup>2</sup>		Sur socle (optionnel) : 90 m <sup>2</sup>

Version :  Laqué blanc  Inox



## Chameleon 2x2

Puissant et compact, ce modèle à suspendre est idéal pour les zones de préparation alimentaire, notamment en industrie. Quatre tubes Quantum BL de 15 Watt gainés avec une résine Téflon® et équipés de boucliers de protection Reflectobakt® assurent une efficacité optimale sur 360° tout en préservant la plaque de glu.

	H : 31,5 cm	L : 48,5 cm	P : 12,5 cm
	6 Kg		
	Suspendu : 180 m <sup>2</sup>		




Version :  Laqué blanc  Inox



- Tubes Quantum BL gainés avec une résine Téflon® permettant une attraction maximale tout en réduisant de manière très significative les risques de contamination dus aux bris de verre.
- Plaques de glu de grande dimension capturant efficacement tous les insectes, même les plus petits.
- Maintenance aisée et rapide, qui ne nécessite pas l'emploi d'outil.
- Boucliers de protection Reflectobakt® placés sur les tubes UV afin de protéger les plaques de glu contre les effets indésirables de la lumière UV et prolonger ainsi leur efficacité.
- Plaques de glu et tubes UV interchangeables sur tous les modèles afin de faciliter la gestion des stocks.

### Chaméleon® Uplight

Ce modèle mural offre une désinsectisation en toute discrétion et s'utilise notamment dans la restauration. Il peut aisément être décoré pour s'intégrer à l'espace environnant. Son éclairage indirect est discret et se confond avec l'éclairage ambiant. L'appareil est équipé d'un tube UV Quantum BL de 15 Watt doté d'un gainage en Téflon® et d'une plaque de glu de grande dimension.

	H : 21 cm	L : 47 cm	P : 17 cm
	3,7 Kg		
	Mural : 40 m <sup>2</sup>		

Version :  Magnolia  Laqué blanc  Argent








# Gamme professionnelle à haute tension

La gamme Nemesis® Ultima combine une technologie brevetée avec une maintenance aisée et rapide et une efficacité maximale, pour une éradication sans délai des insectes volants. Elle représente la lutte la plus avancée contre les insectes volants, sans aucun compromis, en relation avec les normes les plus rigoureuses.

- Transformateur unique, non résonnant, qui minimise les risques de projection de fragments d'insectes.
- Grille de protection avec système de blocage en position ouverte afin de faciliter la maintenance.
- Témoins de grille d'électrocution et de mise sous tension rendant possible une inspection à distance.
- Déflecteur de courants d'air limitant les risques de chute d'insectes morts hors du plateau collecteur.
- Grille d'électrocution extractible permettant un entretien plus facile.
- Grilles de protection frontales et latérales pour une attraction circulaire : 360°.
- Tubes UV Quantum BL gainés de la dernière génération offrant davantage d'attraction en toute sécurité.
- Choix d'installation multiple afin d'optimiser les possibilités de positionnement.

## Nemesis® Ultima 80

Ce modèle est destiné aux industries agro-alimentaires et pharmaceutiques, car il correspond à leurs besoins spécifiques. Il est équipé de deux tubes Quantum BL de 40 Watt gainés avec une résine Téflon® qui assurent une couverture jusqu'à 480 m<sup>2</sup>.






	H : 43,2 cm	L : 68 cm	P : 15,7 cm
	10 Kg		
	Suspendu : 480 m <sup>2</sup>		Posé : 480 m <sup>2</sup>
	Mural : 240 m <sup>2</sup>		

Version :  Laqué blanc  Inox



## Nemesis® Ultima 45

Compact et puissant, ce modèle est destiné à des locaux industriels et commerciaux. Il est équipé de trois tubes Quantum BL de 15 Watt gainés avec une résine Téflon® qui assurent une couverture jusqu'à 280 m<sup>2</sup>.

	H : 43,2 cm	L : 52,8 cm	P : 15,7 cm
	9 Kg		
	Suspendu : 280m <sup>2</sup>		Posé : 280 m <sup>2</sup>
	Mural : 140 m <sup>2</sup>		






Version :  Laqué blanc  Inox





## Nemesi<sup>®</sup> Ultima 22

Un modèle séduisant, robuste et compact, équipé d'un tube UV circulaire Quantum BL gainé de 22 Watt. Il est conçu pour équiper des locaux de taille moyenne, et convient parfaitement aux couloirs d'accès des zones alimentaires, aux laboratoires, aux salles de restauration, etc.

	H : 43,2 cm	L : 35,2 cm	P : 15,7 cm
	6,8 Kg		
	Suspendu : 140 m <sup>2</sup>		Posé : 140 m <sup>2</sup>
	Mural : 70 m <sup>2</sup>		

Version :  Laqué blanc  Inox








# Gamme commerciale à haute tension

Cette gamme a été conçue en conservant à l'esprit les nécessités des techniciens professionnels et des utilisateurs finaux pour développer des appareils puissants et compacts, qui offrent une protection bien au-delà de celle que leur dimension suggère. Les appareils permettent diverses installations : murale, suspendue ou simplement posée et leur maintenance s'effectue sans l'emploi d'outil. Ils conviennent parfaitement aux professionnels des métiers de bouche, aux petits commerces voire à un usage domestique. En outre, des conceptions innovantes, uniques et attractives assurent à la gamme commerciale de demeurer bien supérieure à ses rivaux.

## TITAN 303

Un désinsectiseur UV de qualité, d'une construction entièrement en acier, créé spécialement pour les professionnels des métiers de bouche. Deux tubes Quantum BL de 15 Watt gainés avec une résine Téflon® assurent une couverture jusqu'à 180 m<sup>2</sup>.






	H : 33 cm	L : 49,5 cm	P : 13,5 cm
	7,5 Kg		
	Suspendu : 180 m <sup>2</sup>		Posé : 180 m <sup>2</sup>
	Mural : 90 m <sup>2</sup>		

Version :  Laqué blanc  Inox



## ALPHA

Compact et polyvalent, il attire efficacement les insectes volants par le biais de deux tubes UV de 15 Watt, chacun placés en position centrale. Il est destiné aux petits commerces, aux cuisines, aux bureaux, etc.

	H : 30,5 cm	L : 35 cm	P : 15 cm
	4 Kg		
	Suspendu : 160 m <sup>2</sup>		Posé : 160 m <sup>2</sup>
	Mural : 80 m <sup>2</sup>		

Version :  Standard



# Gamme commerciale à plaque de glu





Les modèles SunDew ont été développés spécialement pour les endroits où une désinsectisation en toute discrétion est nécessaire. Ils possèdent différents panneaux frontaux qui sont décoratifs et masquent la plaque de glu et les captures d'insectes

Les désinsectiseurs UV SunDew et Mirage offrent un choix d'appareils attractifs, discrets et respectueux de l'environnement. Ils conviennent au marché des CHR, particulièrement là où la clientèle est présente, voire à un usage domestique.

SUNDEW  
FLY LIFE

Cet appareil élégant, discret et efficace convient parfaitement aux salles de restauration, aux cafés, aux réceptions, aux bureaux... et dans tous les endroits où un maximum de discrétion est requis. Compact et polyvalent, il consomme très peu d'énergie et peut se placer partout ou se fixer au mur. Il est très simple d'emploi et s'adresse également à un usage domestique.

Les modèles SunDew ont un châssis entièrement en acier inoxydable, disponible soit avec un panneau frontal translucide aux reflets bleutés, soit avec un panneau frontal inox aux cercles futuristes.




	H : 30 cm	L : 25,5 cm	P : 10 cm
	2,5 Kg		
	Mural : 30 m <sup>2</sup>		Posé : 30 m <sup>2</sup>
Version :	<input type="checkbox"/> Blanc	<input type="checkbox"/> Inox	



SUNDEW

MIRAGE

Un nouveau désinsectiseur UV élégant qui attire et attrape les insectes volants de toutes tailles pour une hygiène alimentaire parfaite. Discret, fiable et décoratif, le Mirage est idéal pour le marché des CHR dans les lieux publics et pour un usage domestique là où une désinsectisation en toute discrétion est nécessaire. Son installation est murale, en position horizontale ou verticale.

	H : 38 cm	L : 26 cm	P : 10 cm
	2,25 Kg		
	Mural : 30 m <sup>2</sup>		
Version :	<input type="checkbox"/> Laqué blanc avec panneau frontal en aluminium poli		



# Gamme Pro

La nouvelle gamme Pro de la Société PestWest possède toutes les dernières innovations afin d'offrir une désinsectisation efficace. Les appareils utilisent la technologie à plaque de glu ce qui autorise une lutte contre les insectes volants en zones alimentaires. Ils sont équipés du nouveau tube UVA Quantum BL de 25 Watt qui augmente la rapidité de capture des insectes et couvre une plus grande zone.

Des panneaux frontaux uniques masquent la plaque de glu sur laquelle les insectes sont capturés. Cela permet une lutte efficace et discrète contre les insectes volants, particulièrement adaptée aux salles de restauration, en cuisines et dans tous les lieux publics.

L'emploi d'un ballast électronique de haute qualité permet de réduire les coûts d'utilisation, d'augmenter les performances des tubes tout en facilitant la maintenance. En effet, ce ballast consomme moins d'énergie et fonctionne sans starter.

Les plaques de glu sont interchangeables avec d'autres appareils PestWest, ce qui simplifie la gestion des stocks et limite les frais de maintenance.

Chaméleon 1x3 PRO

Chaméleon 1x3 PRO  
DISCRETION

Ce modèle d'une construction entièrement en métal est pourvu de 3 tubes Quantum BL de 25 Watt gainés avec une résine Téflon® ce qui optimise sa puissance à 75 Watt. Il utilise une plaque de glu grise à damier avec un référentiel pour faciliter le dénombrement et l'identification des insectes, répondant ainsi aux besoins de l'industrie agro-alimentaire. En outre, les tubes sont équipés de boucliers de protection Reflectobakt® qui permettent une efficacité maximale en préservant la plaque de glu.

Le Chameleon 1x3 Pro Discrétion est une version adaptée aux lieux publics grâce à un panneau frontal qui masque la plaque de glu sur laquelle les insectes sont capturés tout en maintenant un excellent niveau d'efficacité.



H : 31,5 cm    L : 48,5 cm    P : 6,5 cm



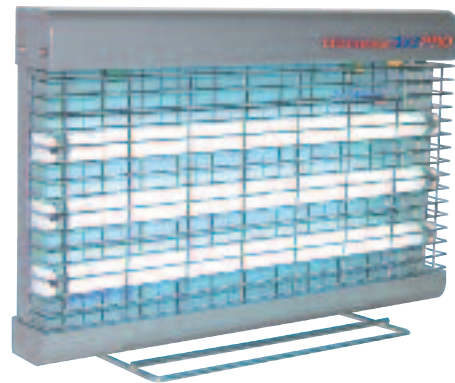
4,3 Kg



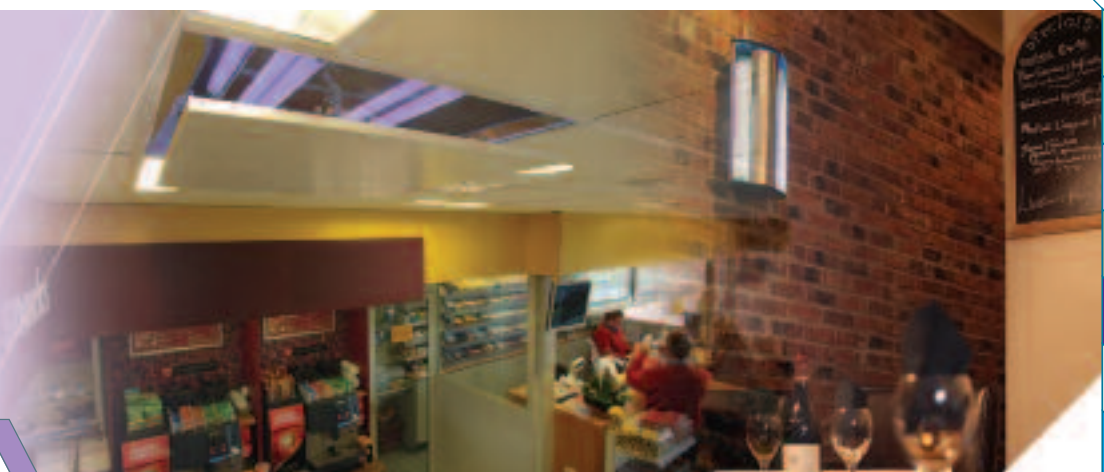
Mural : 1x3 Pro 150 m<sup>2</sup> - 1x3 Pro Discrétion : 90 m<sup>2</sup>

Version :  Laqué gris argent




(modèle Discrétion : panneau frontal en Inox)

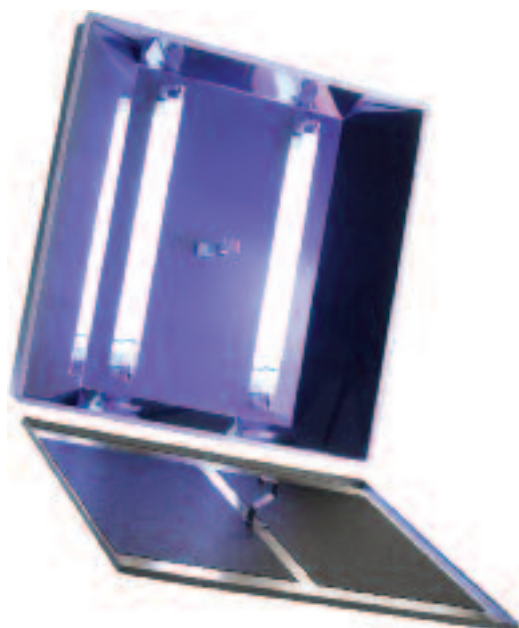


**ON-TOP PRO**






Un modèle unique conçu pour être encastré simplement et discrètement dans les faux plafonds. Idéal pour les magasins d'alimentation, les supermarchés et partout là où une installation classique est difficile, notamment dans les espaces restreints. Il permet de lutter contre les nuisibles volants dans tous les lieux publics ainsi qu'au-dessus des faux plafonds là où les guêpes et les mouches des greniers peuvent présenter un problème. Il est équipé de 2 tubes puissants de 25 Watt gainés avec une résine Téflon® et de deux plaques de glu de grande dimension.

	H : 59 cm	L : 59 cm	P : 13 cm
	5,5 Kg		
	Encastré : 50 m <sup>2</sup>		
Finition : châssis en acier zingué / plateau collecteur en aluminium laqué			



**MIRAGE PRO VS**

Un désinsectiseur à plaque de glu discret et puissant qui offre une désinsectisation efficace en toute élégance pour tous les lieux où les insectes capturés doivent rester masqués : salles de restauration, hôtels, cafés... Il se fixe au mur et utilise 2 tubes puissants de 25 Watt gainés avec une résine Téflon® pour une protection maximale.

	H : 50 cm	L : 30 cm	P : 15 cm
	3,3 Kg		
	Mural : 60 m <sup>2</sup>		

Version :  aluminium satiné - panneau frontal en acier inoxydable

# Gamme prestige

Les zones dangereuses ou à risques peuvent être difficiles voire impossibles à protéger contre les insectes nuisibles volants. Ces zones demandent des appareils possédant des caractéristiques de sécurité particulières tels que des indices IP élevés ou des enveloppes antidéflagrantes. Elles peuvent maintenant être gardées contre les insectes volants par la gamme prestige de désinsectiseurs UV PestWest.

Cette gamme est conçue selon les paramètres de sécurité les plus exigeants et dispose des certificats les plus stricts pour des appareils électriques. Cela signifie que des zones à risques, voire explosibles (zones classées Ex), peuvent être protégées sans compromettre les critères de sécurité ou les polices d'assurance.

Le modèle Chameleon EX G se trouve parmi cette gamme. L'arrivée sur le marché de cet appareil innovant permet maintenant de lutter contre les insectes volants dans des locaux présentant des atmosphères explosibles dues à une forte concentration de gaz / vapeurs dans l'air.

## Chameleon EXG

Cet appareil a été produit pour répondre à une demande spécifique. Il est exclusivement conçu pour protéger des locaux où réside une atmosphère ambiante à forte concentration de gaz / vapeurs, notamment en industries agro-alimentaire (distillerie), pharmaceutique et pétrochimique.

Le Chameleon EX G est conforme aux Directives ATEX en vigueur (99/92/EC et 94/9/EC) et comporte une enveloppe antidéflagrante, qui interdit la transmission de l'inflammation à l'atmosphère environnante. Il permet un usage en zones 2 et 1 (atmosphères explosibles dues à une forte concentration de gaz / vapeurs) et zones 22 et 21 (atmosphères explosibles dues à une forte concentration de poussières combustibles). Il est produit 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.

Deux tubes Quantum BL de 18 Watt gainés avec une résine Téflon® sont englobés dans une armature en verre spécifique qui permet une excellente transmission de la lumière UVA. Ceci, combiné à l'utilisation de deux plaques de glu de grande dimension, optimise l'efficacité de l'appareil.

Les supports des plaques de glu sont ajustables de manière à pouvoir d'une part, installer l'appareil dans des endroits où l'espace est restreint et d'autre part à optimiser le positionnement des plaques, pour une capture plus rapide des insectes.



H : 80 cm    L : 90 cm    P : 30 cm



14,5 Kg



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

Version :  Inox et alliage aluminium

## Chameleon 4x4 EX

Cet appareil antidéflagrant (Ex D et IP 65) est principalement destiné aux locaux industriels présentant des risques d'explosion, dus à une forte concentration de poussière dans l'atmosphère (en zone 22). Il convient également parfaitement aux zones alimentaires et offre de nombreuses spécificités au service d'une lutte contre les insectes volants des plus efficaces.



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



15,5 Kg



Suspendu : 440m<sup>2</sup>

Version :  Tout inox

Le Chameleon 4x4 Ex est conforme aux normes européennes NE 60335-2-59, NE 50014:1994 et PREN 50281-1-1.

D'une maintenance facile et rapide, cet appareil à suspendre est intégralement en acier inoxydable poli de très haute qualité. Il possède quatre tubes UV Quantum BL de 40 Watt gainés avec une résine Téflon® et équipés de boucliers de protection Reflectobakt® qui assurent une couverture jusqu'à 440 m<sup>2</sup>. Ces tubes, alimentés par des ballasts électroniques qui limitent la consommation électrique, s'ajoutent à une plaque de glu biface de grande dimension, pour une capture efficace et sûre des insectes de toutes tailles.



## Chameleon 4x4

Appareil industriel à suspendre doté de quatre tubes UV Quantum BL de 40 Watt gainés avec une résine Téflon® et équipés de boucliers de protection Reflectobakt® qui assurent une couverture jusqu'à 440 m<sup>2</sup>. Ces tubes, alimentés par des ballasts électroniques qui limitent la consommation électrique, s'ajoutent à une plaque de glu biface de grande dimension, pour une capture efficace et sûre des insectes de toutes tailles.



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



11,75 Kg



Suspendu : 440 m<sup>2</sup>






Version :  Laqué blanc



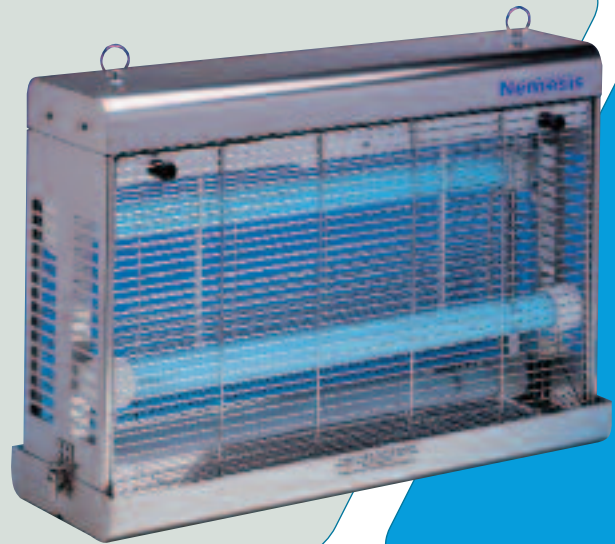
# Gamme prestige

## Nemesis®

Un désinsectiseur UV industriel à haute tension incontournable, qui offre de nombreuses spécificités au service d'une lutte contre les insectes volants des plus efficaces. Il est destiné aux locaux dont l'atmosphère est chargée en eau, en produits corrosifs, et où le nettoyage se fait à l'eau sous pression ou à la vapeur...

	H : 44,5 cm	L : 67 cm	P : 20,5 cm
	12,7 Kg		
	Suspendu : 480 m <sup>2</sup>		Posé : 480 m <sup>2</sup>
	Mural : 240 m <sup>2</sup>		

Version :  Tout inox







Intégralement en acier inoxydable poli de très haute qualité, le Nemesis est conçu pour résister aux ambiances humides et aux projections d'eau (IP 44). Il est équipé de deux tubes UV Quantum BL de 40 Watt gainés avec une résine Téflon® couvrant jusqu'à 480 m<sup>2</sup>. Il est utilisé dans l'industrie agro-alimentaire, les abattoirs, les laiteries, en salaison, etc., aussi bien en Europe qu'aux Etats-Unis.

- Transformateur unique, non résonnant, qui minimise les risques de projection de fragments d'insectes.
- Témoins de grille d'électrocution et de mise sous tension rendant possible une inspection à distance.
- Déflecteur de courants d'air limitant les risques de chute d'insectes morts hors du plateau collecteur.
- Grille d'électrocution extractible permettant un entretien plus facile.

## Chameleon 1x2IP

Une lutte performante contre les insectes volants pour zones alimentaires sensibles en atmosphères agressives. Le modèle Chameleon 1x2 IP est destiné aux 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, etc.

	H : 31 cm	L : 50 cm	P : 10 cm
	6,1 Kg		
	Mural : 90 m <sup>2</sup>		Posé : 90 m <sup>2</sup>

Version :  Tout inox



- Excellente protection contre les poussières et les projections d'eau qui permet une utilisation en atmosphères agressives (testé et approuvé IP 66).
- Châssis et grille de protection en acier inoxydable de haute qualité offrant robustesse, durabilité et une grande résistance à la corrosion.
- Deux tubes Quantum BL de 15 Watt gainés avec une résine Téflon® et équipés de boucliers de protection Reflectobakt® assurent une efficacité optimale sur 180° tout en préservant la plaque de glu.
- Accès aux tubes UV, aux starters et à la plaque de glu facile et rapide, ne nécessitant pas l'emploi d'outil.

# Mesureur d'UVA & Consommables



Les tubes UV cessent de produire de la lumière UV bien avant que leur lumière visible ne décline - les utilisateurs ne peuvent pas le déterminer en les regardant!

Le Mesureur d'UVA PestWest est un outil indispensable dans la lutte contre les insectes volants.

PestWest  
UV-AMETER

La législation impose aux propriétaires de locaux commerciaux, de démontrer qu'ils ont pris toutes les mesures nécessaires, afin d'éviter une contamination alimentaire due aux insectes volants. Des Sociétés et des utilisateurs ont ainsi logiquement décidé de se protéger grâce à des désinsectiseurs à lumière UV.

Les tubes UV de certains fabricants ne maintiennent pas des performances adéquates durant toute l'année, leur efficacité ne peut donc pas être garantie pendant l'intégralité de cette période.

Puisque la lumière UV est invisible par l'homme, l'utilisateur est confronté à un problème : celui de devoir vérifier le bon fonctionnement des désinsectiseurs UV et leur capacité à satisfaire les obligations de la loi.

Le Mesureur d'UVA utilise une barrette de témoins lumineux pour illustrer rapidement et clairement :

- le niveau et la qualité de l'émission lumineuse UV des tubes d'un désinsectiseur en indiquant soit un fonctionnement optimal, soit la nécessité d'un renouvellement prochain ou impératif.
- les niveaux d'UVA ambiant, notamment au cours de pré-installation des appareils. Cela permet d'optimiser l'emplacement et le choix de puissance lumineuse des désinsectiseurs UV.

## Fréquence de remplacement des tubes UV

Le remplacement annuel des tubes UV des désinsectiseurs, au début de la période d'activité des insectes volants, est une pratique courante. Toutefois, afin de maintenir un niveau de protection satisfaisant, certains tubes devraient être changés plus d'une fois par an, en particulier lorsque :

- Les espèces d'insectes présents prolifèrent en fin de saison
- Le type d'appareil est inadapté
- L'emplacement des appareils est mal choisi
- Les UV ambiants réduisent l'efficacité des appareils
- Le risque de contamination par les insectes volants reste important jusqu'en automne (ou au-delà)
- Une complète maîtrise des insectes volants est fondamentale : zone de production alimentaire, laboratoires, hôpitaux, etc.

Le Mesureur d'UVA a été conçu de façon à être pratique pour l'utilisateur : robuste, de la taille d'un téléphone portable, il peut être emmené partout avec soi. Il possède également un passant auquel on peut fixer une lanière, très utile dans des situations peu confortables, lorsqu'il faut monter sur une échelle, par

PestWest  
UV-AMETER

# Consommables



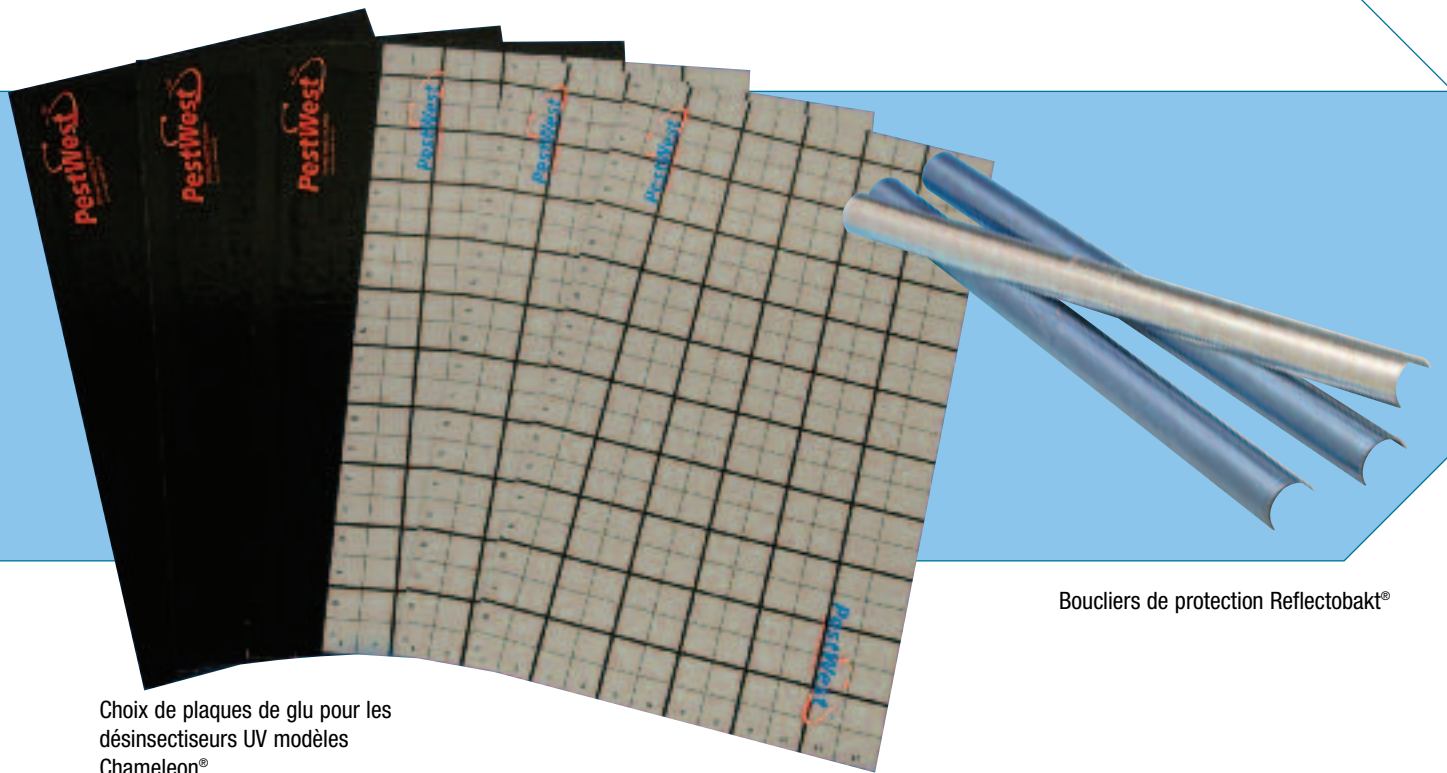
## Tubes UVA

Afin d'optimiser l'efficacité de ses désinsectiseurs, la Société PestWest a sélectionné les tubes UVA Quantum BL gainés (hors gamme Titan Alpha). Ces tubes ont été choisis pour de bonnes raisons. Ils sont d'une qualité irréprochable et utilisent les dernières innovations en matière de technologie UVA. Ils présentent un pic d'émission maximum à 365 nm de longueur d'onde, ce qui correspond précisément à la longueur d'onde la plus attractive pour les insectes volants. L'utilisation de nouveaux phosphores et d'une technologie révolutionnaire assurent une émission UV supérieure et plus durable : l'émission UVA est doublée et se dégrade sensiblement moins vite (environ 40% de différence) que celle des tubes UV standards.

Les tubes Quantum BL maintiennent une forte émission UV durant toute leur période d'utilisation nominale, contrairement à d'autres tubes inférieurs, qui sont inefficaces bien avant.

Un remplacement des tubes UV tous les 6 mois, ou tout au moins annuellement, est indispensable pour maintenir une efficacité optimale de l'appareil. L'un des remplacements doit s'effectuer au début de la période d'activité des insectes volants (avril / mai dans la plupart des cas). Cependant, l'utilisation de tubes UV Quantum BL permet plus facilement d'atteindre un cycle de remplacement annuel en raison de leurs plus grandes puissance et efficacité.

L'emploi de désinsectiseurs UV, équipés de tubes Quantum BL gainés avec un revêtement en fluoropolymère Téflon®, offre une solution simple et sûre aux problèmes de contamination dus aux bris de verre en réduisant les risques de propagation de manière très significative.



Boucliers de protection Reflectobakt®

Choix de plaques de glu pour les désinsectiseurs UV modèles Chameleon®

### Plaques de glu et boucliers de protection Reflectobakt®

La très grande efficacité des appareils Chameleon® à plaque de glu de la Société PestWest est principalement due à deux caractéristiques :

- les plaques de glu ont une surface collante parmi les plus importantes sur le marché, offrant une capacité de capture supérieure
- la position des plaques de glu, généralement bien plus proche des tubes UV que sur les autres modèles, permet une capture plus rapide.

Ceci est possible grâce à l'utilisation de boucliers de protection Reflectobakt® (invention brevetée). Ils s'emboîtent sur les tubes UV afin de protéger les plaques de glu contre les effets indésirables de la lumière UV et prolonger ainsi leur efficacité.

En outre, ces boucliers autorisent un placement des plaques de glu de manière stratégique par rapport au châssis de l'appareil, ce qui permet :

- une production d'appareils ultra-compactes
- une conception bien plus attractive pour les insectes... et la clientèle
- une capture des insectes volants plus efficace.

Tous les modèles Chameleon® (hormis le modèle Applique) sont équipés de boucliers de protection Reflectobakt®.

PestWest propose une gamme de plaques de glu de grande dimension pour ses modèles Chameleon®. Les différentes options comprennent notamment une plaque de glu noire, pour masquer les captures, disposant maintenant d'un attractif alimentaire, ainsi qu'une plaque de glu grise à damier, avec un référentiel, pour faciliter le dénombrement et l'identification des insectes.

# Fiche technique

## Gamme professionnelle à plaque de glu

	à plaque de glu	à grille d'électrocution	Puissance des tubes :	Zone d'attraction Mural :	Suspendu :	Dimensions : H x L x P	Poids :
Chameleon® 1x2	✓		2 x 15 Watt 45 cm de long - Quantum BL gainés (gaines Téflon®)	90 m <sup>2</sup> socle optionnel	-	31,5 x 48,5 x 6,5 cm	4,3 kg
Chameleon® 2x2	✓		4 x 15 Watt 45 cm de long - Quantum BL gainés (gaines Téflon®)	-	180 m <sup>2</sup>	31,5 x 48,5 x 12,5 cm	6 kg
Chameleon® Uplight	✓		1 x 15 Watt 45 cm de long - Quantum BL gainés (gaines Téflon®)	40 m <sup>2</sup>	-	21 x 47 x 17 cm	3,7 kg

## Gamme professionnelle à haute tension

	à plaque de glu	à grille d'électrocution	Puissance des tubes :	Zone d'attraction Mural :	Suspendu / Posé :	Dimensions : H x L x P	Poids :
Nemesis® Ultima 80		✓	2 x 40 Watt 60 cm de long - Quantum BL gainés (gaines Téflon®)	240 m <sup>2</sup>	480 m <sup>2</sup>	43,2 x 68 x 15,7 cm	10 kg
Nemesis® Ultima 45		✓	3 x 15 Watt 45 cm de long - Quantum BL gainés (gaines Téflon®)	140 m <sup>2</sup>	280 m <sup>2</sup>	43,2 x 52,8 x 15,7 cm	9 kg
Nemesis® Ultima 22		✓	1 x 22 Watt circulaire - Quantum BL gainé	70 m <sup>2</sup>	140 m <sup>2</sup>	43,2 x 35,2 x 15,7 cm	6,8 kg

## Gamme commerciale à haute tension

	à plaque de glu	à grille d'électrocution	Puissance des tubes :	Zone d'attraction Mural :	Suspendu / Posé :	Dimensions : H x L x P	Poids :
Titan™ 300		✓	2 x 15 Watt 45 cm de long - Quantum BL gainés (gaines Téflon®)	90 m <sup>2</sup>	180 m <sup>2</sup>	33 x 49,5 x 13,5 cm	7,5 kg
Titan™ Alpha		✓	2 x 15 Watt 30 cm de long	80 m <sup>2</sup>	160 m <sup>2</sup>	30,5 x 35 x 15 cm	4 kg

## Gamme commerciale à plaque de glu

	à plaque de glu	à grille d'électrocution	Puissance des tubes :	Zone d'attraction Mural :	Posé :	Dimensions : H x L x P	Poids :
SunDew™ FlyLite	✓		1 x 13 Watt Lynx	30 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	30 x 25,5 x 10 cm	2,5 kg
SunDew™ Mirage™	✓		1 x 13 Watt Lynx	30 m <sup>2</sup>	-	38 x 26 x 10 cm	2,25 kg

## Gamme Pro

	à plaque de glu	à grille d'électrocution	Puissance des tubes :	Zone d'attraction Mural :	Suspendu :	Dimensions : H x L x P	Poids :
Chameleon® 1x3 Pro	✓		3 x 25 Watt 45 cm de long - Quantum BL gainés (gaines Téflon®)	150 m <sup>2</sup>	-	31,5 x 48,5 x 6,5 cm	4,3 kg
Chameleon® 1x3 Pro Discretion	✓		3 x 25 Watt 45 cm de long - Quantum BL gainés (gaines Téflon®)	90 m <sup>2</sup>	-	31,5 x 48,5 x 6,5 cm	4,3 kg
Mirage Pro VS	✓		2 x 25 Watt 45 cm de long - Quantum BL gainés (gaines Téflon®)	60 m <sup>2</sup>	-	50 x 30 x 15 cm	3,3 kg
On Top Pro	✓		2 x 25 Watt 45 cm de long - Quantum BL gainés (gaines Téflon®)	-	50m <sup>2</sup>	59 x 59 x 13 cm	5,5 kg

## Gamme prestige

	à plaque de glu	à grille d'électrocution	Puissance des tubes :	Zone d'attraction Mural :	Suspendu :	Dimensions : H x L x P	Poids :
Chameleon® EXG	✓		2 x 18 Watt 60 cm de long - Quantum BL gainés (gaines Téflon®)	120 m <sup>2</sup>	-	80 x 90 x 30 cm	14,5 kg
Chameleon® 4x4EX	✓		4 x 40 Watt 60 cm de long - Quantum BL gainés (gaines Téflon®)	-	440 m <sup>2</sup>	61,5 x 63,5 x 16,5 cm	15,5 kg
Chameleon® 4x4 white	✓		4 x 40 Watt 60 cm de long - Quantum BL gainés (gaines Téflon®)	-	440 m <sup>2</sup>	61,5 x 63,5 x 16,5 cm	11,75 kg
Nemesis®		✓	2 x 40 Watt 60 cm de long - Quantum BL gainés (gaines Téflon®)	240 m <sup>2</sup>	480 m <sup>2</sup>	44,5 x 67 x 20,5 cm	12,7 kg
Chameleon® 1x2IP	✓		2 x 15 Watt 45 cm de long - Quantum BL gainés (gaines Téflon®)	90 m <sup>2</sup>	-	31 x 50 x 10 cm	6,1 kg

# Identification des Insectes

## 5 - 6 mm 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 - 15 mm 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 - 13 mm 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 - 20 mm Guêpes



*Vespa* 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.

## 10 mm 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 - 4 mm Mouches de la famille des Phoridae



*Megastelia* 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 - 6 mm 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 moucheron des moisissures.

## 1,2 - 1,5 mm Moucheron piqueurs



*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 moucheron piqueurs.

## 3 mm 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 - 8 mm 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 :

[www.pestwest.com](http://www.pestwest.com)



PestWest® Quantum III Lamps coated with Teflon® fluoropolymer



Teflon® is a registered trademark of DuPont and is used under license by Pesticide Technology Inc.