

Catalogue 2017



L'efficacité propre

LE CONTRÔLE DES INSECTES

L'ESPACE HYGIÈNE

LE CONFORT
ET LA MAÎTRISE DE L'AIR

Domestique | Commerce, Administration, Médico-Social | Hôtellerie, Restauration | Agriculture | Industrie



EDITO



MADE IN
FRANCE



BRC

L'EFFICACITÉ PROPRE

BRC, société industrielle française créée en 1943, assure la conception, la fabrication et la commercialisation de destructeurs d'insectes performants, de matériels d'hygiène, de confort et de maîtrise de l'air.

Dans une démarche constante d'amélioration de ses produits et de ses services, BRC place la satisfaction client au cœur de son métier, et ce depuis plus de 70 ans. Ses valeurs reposent sur la qualité, l'innovation et le respect de ses engagements. Toutes les gammes BRC sont fabriquées en France et répondent aux normes européennes (marquage CE) et aux recommandations HACCP.

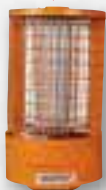
L'équipe de BRC est fière de poursuivre sa collaboration avec des fournisseurs français et européens, de contribuer à l'économie locale, de maintenir et de développer l'emploi dans l'Hexagone. Résolument écoresponsable, BRC s'engage à concevoir des produits durables et résistants.

Toujours à l'écoute de ses clients, ce guide propose une présentation complète et argumentée des gammes de produits BRC, des préconisations ciblées par secteur d'activité afin de répondre au mieux à tous les besoins, et des informations techniques et normatives.

Plus d'informations : www.brcsa.com



1943



1975



2016



Votre secteur d'activité	p.4
 DOMESTIQUE	p.5
 COMMERCE, ADMINISTRATION, MÉDICO-SOCIAL	p.6
 HÔTELLERIE, RESTAURATION	p.7
 AGRICULTURE	p.8
 INDUSTRIE	p.9
Synthèse des caractéristiques produits	p.10
Informations techniques et normatives	p.11

P14 LE CONTRÔLE DES INSECTES

Informations / Conseils p.14

Fiches produits

THERMOBUG	p.18
IGLU	p.19
MG	p.20
GLUETRAP	p.21
FLYinBOX	p.22
FLYinBOX COLOR	p.23
OPUS	p.24
CAPTURE	p.25
FORUM	p.26
AGR	p.27
INOXTRAP	p.28
VORTEX	p.29

Les consommables

Plaques de glu	p.30
Tubes et lampes	p.31

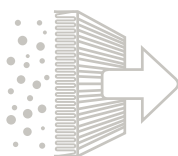
P32 L'ESPACE HYGIÈNE

Informations / Conseils p.32

Fiches produits

Armoires de stérilisation	p.33
Armoires de stérilisation grand format	p.34
Lave-mains	p.35
Cendriers - Poubelle	p.36
Désinfection par brumisation	p.37

P38 LE CONFORT ET LA MAÎTRISE DE L'AIR



Informations / Conseils p.38

Fiches produits

Chauffages infrarouges	p.39
Épurateurs d'air électrostatiques	p.41
Épurateurs d'air par photocatalyse	p.42
Épurateurs d'air à UV germicides	p.43
Hotte portative	p.44

Accessoires	p.45
-------------------	------

Conditions générales de vente	p.47
-------------------------------------	------

Présentation des 5 SECTEURS D'ACTIVITÉ

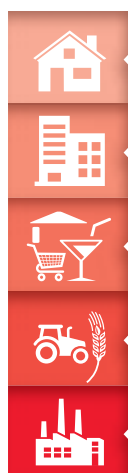
Afin de répondre précisément à vos besoins, nous avons segmenté nos marchés par secteur d'activité.

Cette segmentation préconise des références produits dont les caractéristiques techniques et les bénéfices s'adaptent au mieux à votre environnement.

À titre d'exemple, nous conseillons l'indice de protection IP54 pour un désinsectiseur installé dans un milieu sujet aux projections d'eau, tel que l'industrie agroalimentaire.

Sur les pages suivantes, vous retrouverez pour chaque secteur d'activité la liste des appareils préconisés ainsi que les lieux d'application conseillés.

Ces 5 secteurs sont représentés par des pictogrammes :



secteur DOMESTIQUE

secteur COMMERCE, ADMINISTRATION, MÉDICO-SOCIAL

secteur HÔTELLERIE, RESTAURATION

secteur AGRICULTURE

secteur INDUSTRIE

Catalogue GUIDE

Thématique principale
Famille de produits
Gamme
Pictogrammes des secteurs concernés par la gamme
Pictogrammes des caractéristiques :
Made in France, garantie, CE...

Pictogrammes électrique / glu

Tableau de données techniques

Sur certains produits :
Pictogramme d'indice de protection et/ou pictogramme de qualité de l'inox

Textes:
Caractéristiques
Conseils d'utilisation
Option
Avantages

SECTEUR DOMESTIQUE



Applications

Maison, appartement, terrasse de jardin, balcon, mobile-home, camping-car...



RECOMMANDATIONS

LE CONTRÔLE DES INSECTES



A IGLU p.19

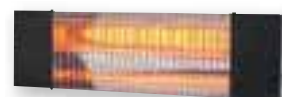


B GLUETRAP p.21



C FLYinBOX COLOR p.23

LE CONFORT ET LA MAÎTRISE DE L'AIR



D Chauffages infrarouges p.39

SECTEUR COMMERCE, ADMINISTRATION MÉDICO-SOCIAL



Applications

Bureau, cabinets médical et vétérinaire, laboratoire d'analyses, crèche, maison de retraite, commerce (hors alimentaire), école, espace loisirs, discothèque, fumoir...



RECOMMANDATIONS

LE CONTRÔLE DES INSECTES



A **GLUETRAP** p.21

B **MG** p.20



C **FLYinBOX** p.22



D **OPUS** p.24



E **CAPTURE** p.25

L'ESPACE HYGIÈNE



F **Cendriers /
Poubelle** p.36

G **Désinfection**
p.37



LE CONFORT ET LA MAÎTRISE DE L'AIR



H **Épurateurs
d'air
électrostatiques** p.41

I **Épurateurs
d'air par
photocatalyse** p.42

J **Epurateurs
d'air à UV
germicides** p.43



SECTEUR HÔTELLERIE RESTAURATION

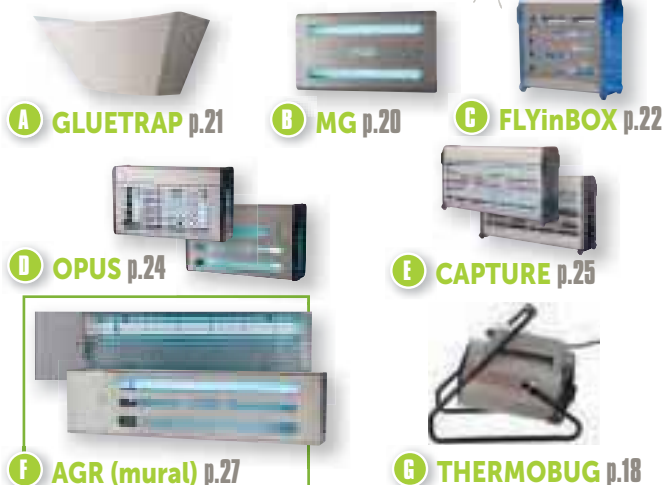
Applications

Commerces alimentaires (boulangerie, boucherie, charcuterie, traiteur, poissonnerie...), cafétéria, restaurations rapide, collective et traditionnelle, café, bar, GMS, hôtel, lieu d'accueil touristique, fumoir...



RECOMMANDATIONS

LE CONTRÔLE DES INSECTES



L'ESPACE HYGIÈNE



LE CONFORT ET LA MAÎTRISE DE L'AIR



SECTEUR AGRICULTURE



Applications

Exploitations agricole, vitivinicole, horticole...

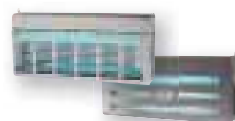


RECOMMANDATIONS

LE CONTRÔLE DES INSECTES



A FORUM p.26



B AGR p.27



C INOXTRAP p.28

L'ESPACE HYGIÈNE



D Armoires de stérilisation p.33-34

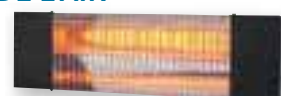


E Lave-mains p.35



F Désinfection p.37

LE CONFORT ET LA MAÎTRISE DE L'AIR



G Chauffages infrarouges p.39



H Épurateurs d'air par photocatalyse p.41

SECTEUR INDUSTRIE



Applications

Industries tous secteurs confondus : agroalimentaire, pharmaceutique, électronique, textile, imprimerie, construction, énergie, plasturgie, métallurgie, chimie...



RECOMMANDATIONS

LE CONTRÔLE DES INSECTES



A FORUM p.26



B AGR p.27



C INOXTRAP p.28



D VORTEX p.29

L'ESPACE HYGIÈNE



E Lave-mains p.35



LE CONFORT ET LA MAÎTRISE DE L'AIR



F Chauffages infrarouges p.39



SYNTHÈSE DES CARACTÉRISTIQUES PRODUITS

LE CONTRÔLE DES INSECTES



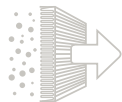
Modèle	Secteur recommandé					Glu / Électrique		Lampe / Tube		Anti-éclats	Indice de protection	Inox / Laqué		Atex	Page
								L	T			I	L		
THERMOBUG			✓								54	304			18
IGLU	✓					✓		✓			20		blanc ...		19
MG		✓	✓			✓		✓	✓		20	441	blanc, noir		20
GT	✓	✓	✓			✓		✓			20		blanc		21
FLYinBOX		✓	✓				✓	✓			20	441	blanc, noir		22
FLYinBOX COLOR	✓						✓	✓			20		blanc		23
OPUS		✓	✓			✓	✓	✓			20	441			24
CAPTURE		✓	✓			✓	✓		✓		20	441			25
FORUM				✓	✓	✓	✓		✓	✓	54	441			26
AGR			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	21, 54	304			27
INOXTRAP				✓	✓	✓			✓	✓	20, 65	304			28
VORTEX					✓	✓		✓	✓			304		✓	29



L'ESPACE HYGIÈNE

Modèle	Secteur recommandé					Lampe / Tube		Inox	Aimant / Panier		Page
						L	T		A	P	
ARM/AAC			✓	✓		✓		441, 304	✓	✓	33
ARM50AF			✓	✓		✓		441, 304	✓		34
ARM2000A			✓				✓	441, 304	✓		34
LMC			✓	✓	✓			304			35
HYGILMC			✓	✓	✓			304			35
CENDI		✓	✓					441			36
CENDIC		✓	✓					441			36
CENDIP		✓	✓					441			36
AEROBIO		✓	✓	✓				441			37
BRUMISTAR		✓	✓	✓				441			37

LE CONFORT ET LA MAÎTRISE DE L'AIR



Modèle	Secteur recommandé					Système d'épuration	Inox		Débit m³	Télécommande	Installation	Page
							I	P				
IR	✓		✓	✓	✓		441, 304	Noir				39
AIRNET 1500		✓	✓			Électrostatique			1500	✓	Plafonnier	41
AIRNET 2100		✓	✓			Électrostatique			2100	✓	Plafonnier	41
DELTA		✓	✓			Électrostatique			1000		Mural	41
AIRCAT 800		✓		✓		Photocatalyse			1000		Sol	42
AIRCAT 1500		✓		✓		Photocatalyse			1500	✓	Plafonnier	42
AIRCAT 2100		✓		✓		Photocatalyse			2100	✓	Plafonnier	42
OMEGA G COMPACT		✓				UV germicides			600	✓	Plafonnier	43
OMEGA G 50		✓				UV germicides			2000	✓	Plafonnier	43
HOTTE PORTATIVE	✓		✓			Charbon actif	304		300			44

INFORMATIONS TECHNIQUES ET NORMATIVES

Marquage CE



Le marquage «CE» atteste la bonne conformité du produit aux exigences communautaires en matière de sécurité, de santé ou de respect de l'environnement. L'ensemble des produits BRC sont marqués CE.

Conformité aux directives européennes

BRC déclare l'ensemble de ses appareils électriques conformes aux dispositions des directives :

- 2002/96/CE « DEEE : déchets d'équipements électriques et électroniques »
- 2014/30/UE « CEM : compatibilité électromagnétique »
- 2014/35/UE « Basse tension »
- 2011/65/CE « RoHS : Restriction of Hazardous Substance »

Normes / Réglementations / Méthodes / Recyclage



La méthode **HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point)** permet d'identifier, d'évaluer et de maîtriser l'ensemble des dangers susceptibles d'apparaître durant toute la chaîne de production alimentaire (de la réception des denrées, en passant par le stockage, au service des aliments). Elle s'appuie sur le principe d'amélioration continue des actions mises en œuvre. L'application des règles HACCP permet d'être en conformité avec la loi. L'ensemble des caractéristiques des produits BRC (désinsectiseurs et équipements d'hygiène) répondent aux exigences HACCP.



Adoptée par l'Union Européenne en 2003, la **réglementation ATEX (ATmosphères EXplosibles)** vise à renforcer la protection en atmosphère à forte teneur en poussières organiques et/ou à risques d'explosion par la mise en place de mesures techniques et organisationnelles.

Définitions des zones ATEX :

ATMOSPHÈRE EXPLOSIBLE	ZONE GAZ/VAPEUR	ZONE POUSSIÈRE
Permanente, en fonctionnement normal	0	20
Occasionnelle, en fonctionnement normal	1	21
Accidentelle, en cas de dysfonctionnement	2	22

BRC propose le désinsectiseur VORTEX (page 29), dont les composants sont protégés par un verre de quartz incassable et assurant une excellente transmission des rayons UV. Le VORTEX est conçu pour les zones 1-21 et 2-22.



La directive 2004/108/CE exige que tout produit électrique ou électronique commercialisé sur le marché européen soit conforme à la **norme de compatibilité électromagnétique (CEM, ECM en anglais)**. Elle vise à la fois à limiter les perturbations électromagnétiques émises par l'appareil et à protéger l'appareil contre les perturbations reçues d'autres équipements ou de l'environnement.



La directive **RoHS (Restriction of Hazardous Substance)** 2011/65/CE a pour but de restreindre l'utilisation de six substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques : le mercure, le plomb, le cadmium, le chrome hexavalent, les polybromobiphényles et les polybromodiphényléthers.



Dans une démarche de responsabilité sociétale, l'éco-organisme à but non lucratif Recylum est en charge de la collecte et du recyclage des lampes usagées et des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Il existe des points de collecte (distributeurs, déchetteries...) ou bien les déchets peuvent être collectés directement chez les détenteurs.



La réglementation DEEE issue de la directive européenne 2002/96/CE est relative au **recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE en anglais : Waste Electrical and Electronic Equipment)**.



L'**Attestation de conformité sanitaire (ACS)** est un agrément officiel délivré par la Direction générale de la Santé, qui est devenue obligatoire en France depuis le 24 décembre 2006. Elle s'applique aussi bien aux matériaux constitutifs des équipements en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine qu'aux équipements eux-mêmes (appelés «accessoires» dans le dispositif).

 LE CONTRÔLE DES INSECTES	DÉSINSECTISEURS	DÉSINSECTISEURS ÉLECTRIQUES 		DÉSINSECTISEURS À PLAQUE DE GLU 	
		EN 60335-2-59 : 2003 + A1 + A2 EN 60335-1 : 2012 EN 55011 : 2009 / A1 : 2010 EN 55014-1 : 2006 / A1 : 2009 / A2 : 2011 EN 55014-2 : 1997 / A1 : 2001 / A2 : 2008 EN 61000-3-2 : 2006 / A1 : 2009 / A2 : 2009 EN 61000-3-3 : 2008 EN 62233 : 2008 EN 55015 : 2006 / A1 : 2007 / A2 : 2009 EN 61547 : 2009 EN 62493 : 2010		EN 60335-1 : 2012 EN 55011 : 2009 / A1 : 2010 EN 61000-3-2 : 2006 / A1 : 2009 / A2 : 2009 EN 61000-3-3 : 2008 EN 62233 : 2008 EN 55015 : 2006 / A1 : 2007 / A2 : 2009 EN 61547 : 2009 EN 62493 : 2010	
 L'ESPACE HYGIÈNE	ARMOIRES DE STÉRILISATION	EN 60335-1 : 2012 EN 55011 : 2009 / A1 : 2010 EN 55014-1 : 2006 / A1 : 2009 / A2 : 2011 EN 55014-2 : 1997 / A1 : 2001 / A2 : 2008 EN 61000-3-2 : 2006 / A1 : 2009 / A2 : 2009 EN 61000-3-3 : 2008 EN 62233 : 2008 EN 55015 : 2006 / A1 : 2007 / A2 : 2009 EN 61547 : 2009 EN 62493 : 2010			
	BRUMISATEURS	EN 55014-1 : 2006 EN 55014-2 : 1997 / A1 : 2001 EN 61000-4-2 EN 61000-4-4	EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-4-11		
 LE CONFORT ET LA MAÎTRISE DE L'AIR	ÉPURATEURS D'AIR	EN 61000-6-1 EN 61000-6-3			
	CHAUFFAGES INFRAROUGES	EN 60335-1 (2003) + A1 + A2 + A11+ A12 + A13 EN 60335-2-30(05) + A1 + A2			

Organismes de certification et laboratoires



Conformité des produits électriques et électroniques



Spécialiste des essais en environnements applicables aux équipements, CE, CEM, sécurité électrique...



Analyse et contrôle des produits industriels



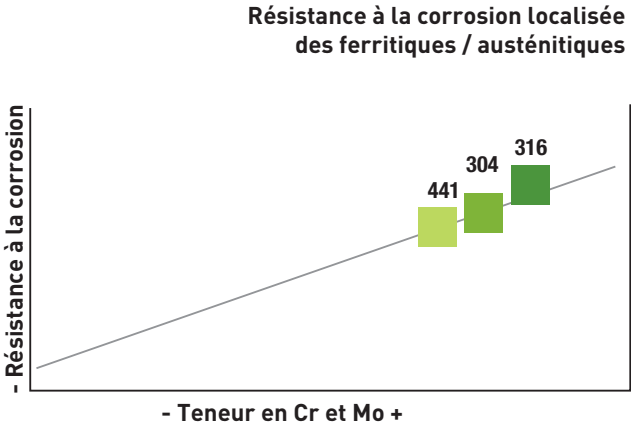
Certification et inspection de produits électriques et électroniques, sécurité industrielle (ATEX)

Inox

L'acier inoxydable présente différents degrés de résistance à la corrosion selon sa composition.
La présence de chrome (Cr) et de molybdène (Mo) augmente l'effet anticorrosif face aux environnements agressifs.

INOX	Cr	Ni	Mo	Milieux
441	17 %			Industries agroalimentaires, cuisines
304	18 %	9 %		+ industries chimiques
316	18 %	13 %	2 %	+ industries pétrolières, pharmaceutiques, milieu marin

BRC propose les aciers inoxydables 441 et 304 et peut également concevoir sur demande des appareils en inox 316.



Indice de protection (IP)

Il s'agit d'un standard international relatif à l'étanchéité.

Les produits BRC offrent 4 indices de protection différents :

- IP 20 :

Protège l'appareil contre les corps solides supérieurs à 12 mm et aucune protection contre les corps liquides.

- IP 21 :

Protège l'appareil contre les corps solides supérieurs à 12 mm et contre les chutes verticales de gouttes d'eau.

- IP 54 :

Protège l'appareil contre les poussières et les projections d'eau de toutes directions.

- IP 65 :

Protège totalement l'appareil contre les poussières et les jets d'eau de toutes directions à la lance (buse de 22,5 mm, 12,5 l/min).

DEGRÉ DE PROTECTION contre la pénétration des corps solides

0	Pas de protection
1	Protégé contre la pénétration de corps étrangers solides de plus de 50 mm
2	Protégé contre la pénétration de corps étrangers solides de plus de 12 mm
3	Protégé contre la pénétration de corps étrangers solides de plus de 2,5 mm
4	Protégé contre la pénétration de corps étrangers solides de plus de 1 mm
5	Protégé contre la poussière (pas de dépôt nuisible)
6	Protection totale contre la pénétration de poussière

IP 65

DEGRÉ DE PROTECTION contre la pénétration des corps liquides

0	Pas de protection
1	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau
2	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau avec surface d'impact inclinée d'un maximum de 15°
3	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau avec surface d'impact inclinée d'un maximum de 60°
4	Protégé contre l'eau provenant de toutes les directions
5	Protégé contre un jet d'eau dirigé de n'importe quel côté (aucun effet nuisible)
6	Protégé contre des jets d'eau puissants dirigés de n'importe quel côté (aucun effet nuisible)
7	Protégé contre les effets d'une immersion entre 15 cm et 1 m
8	Protégé contre une immersion prolongée sous pression



Indice IK

Il détermine le degré de résistance d'un appareil contre les chocs mécaniques, conformément à la norme NF C 20-010. Il est noté sur une échelle de 0 à 10 en fonction de l'énergie d'impact pouvant s'étendre de 0 à 20 joules.

Code IK	IK00	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Énergie d'impact (J)	-	0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20

Parmi sa gamme de désinsecteurs, BRC a conçu le VORTEX à l'indice IK09, soit une résistance à une énergie d'impact de 10 J.

Classe des appareils électriques

Tout matériel électrique doit comporter, lorsqu'il est raccordé à une alimentation, une protection contre les chocs électriques adaptée aux conditions d'installation.

Il existe 2 types de protection électrique :

- Une protection principale contre les risques de contact direct.
- Une protection supplémentaire contre les risques de contact indirect.

Le tableau ci-après indique les dispositions correspondantes à la classe de matériel.

Classe de matériel	Disposition de protection		
	Protection principale dans le matériel	Protection supplémentaire dans le matériel	Protection supplémentaire dans l'installation
0	Isolation principale	-	Environnement (locaux non conducteurs)
I	Isolation principale	Les masses (*) du matériel sont réelles entre elles et aux dispositifs de connexion du conducteur de protection extérieur (borne de terre)	Coupure automatique de l'alimentation par mise à la terre et dispositif de protection automatique associé
II	Isolation principale ou Isolation double ou renforcée	Isolation supplémentaire	-
III	Limitation de la tension	-	Séparation de protection vis-à-vis de tout autre circuit

(*) Masse : partie conductrice d'un matériel électrique susceptible d'être touchée, qui n'est pas normalement sous tension mais peut le devenir en cas de défaut, notamment lors de la défaillance de l'isolation principale.

L'ensemble des appareils électriques BRC appartiennent à la classe I.

LE CONTRÔLE DES INSECTES



Les désinsectiseurs BRC s'adaptent à tous les environnements, y compris les plus agressifs. Qu'ils soient électriques ou à glu, les désinsectiseurs offrent la solution la plus performante pour lutter contre les insectes volants, à un faible coût d'exploitation. En effet, leur efficacité repose sur le fort pouvoir d'attraction exercé par les lampes fluorescentes UVA sur les insectes. Non polluants, sans produits chimiques ni odeurs, ils sont écologiques, économiques et durables.

Plusieurs critères sont à prendre en compte pour définir au mieux votre besoin.

Légende des pictogrammes :



Grille d'électrocution



Plaque de glu



Indice de protection

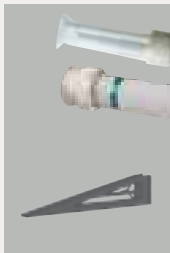


Inox 304



ATEX

Visuels des options :



**Lampe
ou
tube anti-éclats**

Potence

Stratégie d'implantation recommandée pour une efficacité optimale

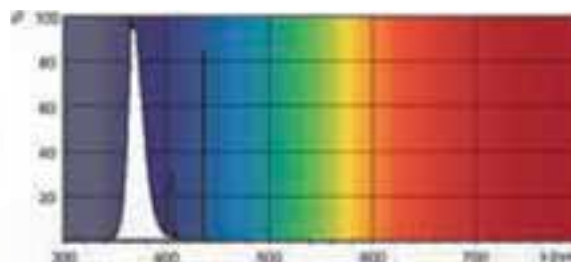
	Désinsectiseurs électriques	Désinsectiseurs à plaque de glu
À favoriser	• En position d'interception entre les zones à protéger et les points de pénétration des insectes • Éloigné des ouvertures extérieures pour limiter la compétition avec la lumière solaire riche en UVA	
	• Les zones périphériques permettant de minimiser les consommables	• Les zones à proximité des préparations alimentaires
À éviter	• Les zones poussiéreuses • Les zones de courants d'air	
	• Les zones à proximité des préparations alimentaires	

L'appareil doit fonctionner 24h/24.

La lumière : source d'attractivité des insectes

La réaction d'orientation d'un animal ou d'un végétal par rapport à la lumière est appelée phototropisme. Elle s'effectue soit dans le sens du rayonnement lumineux (phototropisme positif) pour les insectes par exemple, soit dans le sens opposé (phototropisme négatif).

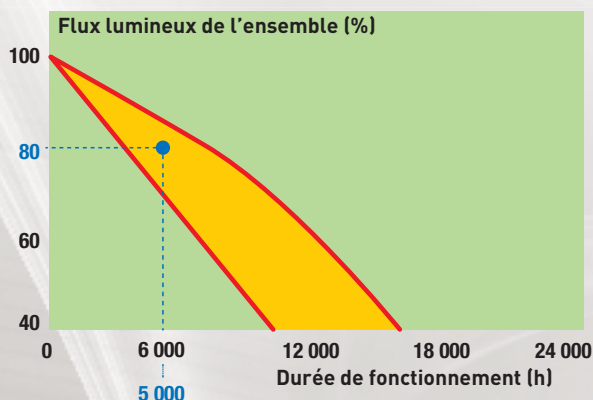
Les insectes sont attirés par les rayonnements UVA (entre 315 et 400 nm), dont le pic d'attraction s'élève à 368 nm.



Philips photometric data

Lampes et Tubes

La **durée de vie moyenne** d'une lampe est de 9 000 heures. Cependant le flux lumineux d'une lampe diminue progressivement.



La **durée de vie utile** correspond au nombre d'heures après lesquelles une lampe n'émet plus que 80% de flux lumineux. Celle-ci est de 5 000 heures (6 à 7 mois), soit le délai recommandé à partir duquel une lampe doit être remplacée pour maintenir une efficacité optimum.

Les caractéristiques des lampes et des tubes utilisés par BRC sont les suivantes :

- Lumière bleutée douce
- Radiation UV très élevée : pic à 368 nm (longueur d'onde à laquelle l'œil des insectes volants est sensible)
- Faible teneur en métaux lourds (RoHS)
- Savoir-faire et fabrication européens
- Marques de référence : Philips® et Sylvania®

**SYLVANIA
PHILIPS**

ANTI-ÉCLATS

En option ou de série, les gaines en Téflon® (PTFE) de haute qualité « anti-éclats » permettent d'éviter tout risque de projection d'éclats de verre tout en maintenant l'intensité de la lumière.

- Transmission à 96,5 % des rayons UVA (et 89 % des UVC)
- Forte résistance aux températures extrêmes (+ 200° C) et aux environnements agressifs
- Durée de vie sur les lampes UVA : 1 an
- Élimination des risques de contaminations au verre et au mercure et des risques de blessures
- Recommandations HACCP



LES AMPOULES BASSE CONSOMMATION, une réelle économie !

Le saviez-vous ?

L'absence d'un ballast ferromagnétique et d'un starter confère à la lampe 20 W un **gain d'énergie de 30%** comparativement à un tube.

Puissance	Durée d'utilisation	Consommation annuelle	Coût (prix moyen 2015 du kWh en France = 0,14 €)
Lampe 20 W	365j 24h/24	175 kWh	24,50 €
Tube 20 W + ballast	365j 24h/24	263 kWh	36,82 €

Comment choisir la source lumineuse ?

Superficie à couvrir

La puissance en Watt préconisée se calcule par rapport à la superficie de la pièce.

Lampe ou tube ?

Économiques et faciles à remplacer, les lampes sont équipées d'un ballast électronique.



Autres usages :

Machines d'impression Diazo, photo polymérisation, process chimiques, détection de minéraux, applications techniques diverses.

Échelle de valeur :
20 W = 50 à 60 m²

Les tubes sont alimentés par des ballasts ferromagnétiques. Ils garantissent fiabilité et performance.





Plaques de glu

Les plaques de glu permettent de piéger les insectes volants attirés par les rayons UVA des lampes.

- Efficacité
- Installation simple
- Capture maximisée
- Performance de la plaque pendant 60 jours
- Résistance aux UVA, à la poussière et aux températures ($< +60^{\circ}\text{C}$)
- 1 ou 2 faces
- Feuilles de protection amovible en silicone
- 3 couleurs : jaune, noir, blanc
- Quadrillage pour un meilleur comptage
- Dimensions standards ou spécifiques aux désinsectiseurs
- Carton 100% recyclable
- Maintenance facile

2 MATÉRIAUX DISPONIBLES

• Carton (1 ou 2 faces)

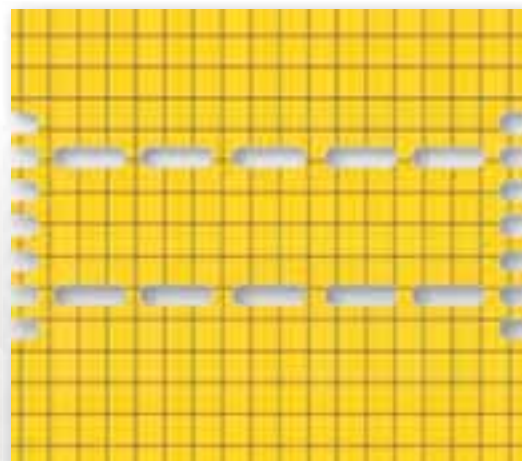
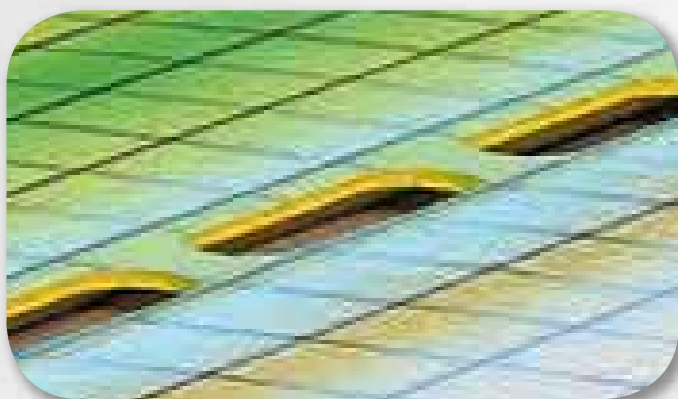
Support économique adapté aux environnements secs.



• Correx (1 ou 2 faces)

Le Correx® est une plaque en polypropylène extrudé à double paroi (cannelée/ondulée).

Léger, solide et durable, il résiste à l'humidité, aux basses températures, aux composants chimiques (environnements agressifs) et est recyclable et non toxique.



Des plaques hautes en couleurs !

- La couleur **jaune** (pistil, partie centrale des pétales) attire les insectes. Il semblerait que cette attraction soit associée aux jeunes feuilles en développement, plus riches en azote et donc potentiellement de meilleure qualité nutritionnelle pour l'insecte (source : INRA).
- Le **noir** permet de cacher les insectes collés sur la plaque.
- Le **blanc** amplifie l'intensité de la lumière par réflexion, et donc le pouvoir d'attraction sur les insectes !
- Le **quadrillage** aide au dénombrement et à l'identification des insectes.

Recommandation :

Pour une efficacité optimale, les plaques de glu sont à remplacer **au maximum tous les 2 mois**, et plus fréquemment en cas d'infestation.

Ballasts

Un ballast est un composant électrique permettant de fournir la tension nécessaire à l'allumage de la lampe ou du tube fluorescent tout en réduisant le courant dans le circuit électrique.

Il existe 2 types de ballasts : électronique et ferromagnétique. Le tableau ci-après décrit les avantages et inconvénients relatifs à leurs propriétés.



	+ les avantages	- les inconvénients
Ballast électronique	Économie d'énergie.	Composants fragiles peu résistants aux variations de tensions. Durée de vie limitée (entre 5 et 6 ans = 50 000 h).
Ballast ferromagnétique	Composants durables résistants aux perturbations électriques. Longue durée de vie (entre 10 et 15 ans = + de 87 000 h).	Consommation d'énergie.

Les appareils BRC comportent des ballasts ferromagnétiques qui, associés à des starters, assurent une fiabilité de fonctionnement optimum.

CELMA, la Fédération des associations nationales de fabricants de luminaires et de composants électrotechniques pour luminaires de l'Union Européenne, a établi la classification suivante des types généraux de ballasts (simulation ci-dessous pour un tube 36 W) :

Classe	Description	Puissance du système
B2	Ballasts magnétiques à faibles pertes	≤ 43 W
B1	Ballasts magnétiques à très faibles pertes	≤ 41 W
A3	Ballasts électroniques	≤ 38 W
A2	Ballasts électroniques avec pertes réduites	≤ 36 W
A1	Ballasts électroniques gradables*	≤ 38/19 W (at 100% - 25%)

* Répondant aux exigences suivantes :

- au réglage à 100 % de flux lumineux, le ballast satisfait au moins aux exigences de la classe A3.
- au réglage à 25 % de flux lumineux, la puissance totale d'entrée est égale ou inférieure à 50 % de la puissance au réglage à 100 % de flux lumineux.
- le ballast doit être capable de réduire le flux lumineux à 10 % ou moins du flux lumineux maximum.

Transformateurs haute tension et grilles d'électrocution

Le couple «écartement des grilles d'électrocution et tension d'alimentation» garantit une électrocution optimale de l'insecte.

Les transformateurs haute tension BRC sont conçus pour être robustes et durables :

- Les bobinages primaires et secondaires intègrent du cuivre et un résinage de haute qualité.
- Ils sont certifiés TÜV.

Douilles



De fourniture européenne, faciles à utiliser, les douilles BRC sont conçues pour être résistantes et durables. Leur matière plastique offre une excellente tenue aux UV.



Punaises de lit

THERMOBUG



CE

GARANTIE

1 AN

Thermobug est un procédé d'éradication des punaises de lit par traitement thermique. Ce procédé, qui consiste à élever la température à plus de 60° dans les zones à traiter, permet d'éliminer en un seul traitement les adultes, les larves et les œufs. Cette technique, sans produit chimique, respecte l'environnement et permet la réutilisation de la zone traitée dès la fin de l'intervention. Application : Chambres d'hôtels, foyers logement, centres d'hébergement, habitation particulière, ...



THERMOBUG
AIRBLOWER



THERMOBUG COMPACT

Conseils d'utilisation

- Utiliser thermobug airblower en complément du thermobug compact pour une meilleure diffusion de la chaleur.
- Utilisation d'un data-logger pour mesurer la température.

Option

- Rallonge de 30 m (voir Accessoires page 45).



- Réglage de la température de 0 à 70°C
- Silencieux, léger
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP54)

Code	Modèle	Puissance	Alimentation	Poids	Dimensions Long x h x larg	Volume sonore	Circulation de l'air
TBCOMPACT	Thermobug Compact	9kW	400V	17kg	46x68x59cm	53dBA	1800m³
TBBLOWER	Thermobug Airblower	72W	230V	9,15kg	40x63x40cm	51dBA	700m³



Conseils d'utilisation

- Positionnement : à installer dans une zone sombre pour éviter la concurrence lumineuse.
- Pour l'accroche murale : entre 1,8 et 2,2 mètres du sol entre les zones à protéger et les points d'entrée des insectes.
- À poser ou à fixer.
- Entretien : remplacement de la lampe tous les ans et de la plaque de glu tous les 2 mois*.
- Nuisibles : mouches, moustiques, moucheron, guêpes, taons...

*Si fonctionnement 24h/24.

Durée de vie moyenne d'une lampe : 9 000 heures.

Option

- Socle en inox personnalisable à partir de 57 unités.
- Tout inox (socle et façade).
- Plaque de glu blanche.



- Design
- Inodore
- Silencieux
- Économique
- Mural ou prêt à poser
- Simple d'utilisation

Code	Modèle	Puissance			Alimentation	Consommation	Surface d'application	Tension grille d'électrocution	Poids	Dimensions Long x h x larg	Indice de protection	Référence lampe / tube standard	Référence plaque de glu
IGLUJN	IGLU jaune	1x20W (E14)	✓	✓	220V / 50Hz	20W maxi	50m²		1,2kg	20x30x7,5cm	IP20	L20WE14A	PL160x195CN1
IGLUNN	IGLU noir	1x20W (E14)	✓	✓	220V / 50Hz	20W maxi	50m²		1,2kg	20x30x7,5cm	IP20	L20WE14A	PL160x195CN1
IGLUBN	IGLU bleu	1x20W (E14)	✓	✓	220V / 50Hz	20W maxi	50m²		1,2kg	20x30x7,5cm	IP20	L20WE14A	PL160x195CN1
IGLUVN	IGLU vert	1x20W (E14)	✓	✓	220V / 50Hz	20W maxi	50m²		1,2kg	20x30x7,5cm	IP20	L20WE14A	PL160x195CN1
IGLUCN	IGLU blanc	1x20W (E14)	✓	✓	220V / 50Hz	20W maxi	50m²		1,2kg	20x30x7,5cm	IP20	L20WE14A	PL160x195CN1
IGLURN	IGLU rouge	1x20W (E14)	✓	✓	220V / 50Hz	20W maxi	50m²		1,2kg	20x30x7,5cm	IP20	L20WE14A	PL160x195CN1

Désinsectiseurs IGLU

La qualité professionnelle en toute discrétion, aussi bien en extérieur qu'en intérieur : maison, appartement, terrasse, balcon, restaurants...

Le IGLU fonctionne sans bruit et sans odeur.



MADE IN
FRANCE



GARANTIE
5 ANS



Désinsectiseurs

MG

Avec son design épuré, le MG s'intègre parfaitement dans des bureaux, commerces, salles de restaurant, hôtels, espaces d'accueil, cabinets médicaux et vétérinaires, laboratoires d'analyses, crèches, écoles, maisons de retraite...



MADE IN FRANCE



GARANTIE 5 ANS



Conseils d'utilisation

- Positionnement à l'abri de la lumière.
- Fixation entre 1,80 et 2,20 mètres du sol entre les zones à protéger et les points d'entrée des insectes.
- Entretien : remplacement des lampes/tubes tous les ans et de la plaque de glu tous les 2 mois*.
- Nuisibles : mouches, moustiques, moucherons...

*Si fonctionnement 24h/24.

Durée de vie moyenne d'une lampe : 9 000 heures.

Option

- Lampe ou tube anti-éclats.
- Kit de montage (voir Accessoires page 45).
- Plaque de glu jaune.



- Design
- Inodore
- Discret
- Mural
- Personnalisable : applique et couleurs**
- Lampe à économie d'énergie***
- Simple d'utilisation

**Choix du logo/dessin et des couleurs Pantone possible pour toute commande de 24 pièces minimum.

***- 30% par rapport à une source d'éclairage utilisant des néons.

Code	Modèle	Puissance			Alimentation	Consommation	Surface d'application	Poids	Dimensions Long x h x larg	Indice de protection	Référence lampe / tube standard	Référence plaque de glu
MG30i	MG30 inox	2x15W	✓	✓	220V / 50Hz	40W maxi	80m²	4,1kg	49,5x28x6,5cm	IP20	T15W	PL245x426CN1Q
MG30LB	MG 30 laqué blanc	2x15W	✓	✓	220V / 50Hz	40W maxi	80m²	4,1kg	49,5x28x6,5cm	IP20	T15W	PL245x426CN1Q
MG30LN	MG 30 laqué noir	2x15W	✓	✓	220V / 50Hz	40W maxi	80m²	4,1kg	49,5x28x6,5cm	IP20	T15W	PL245x426CN1Q
MG40i	MG 40 inox	2x20W	✓	✓	220V / 50Hz	40W maxi	80m²	3,3kg	49,5x28x6,5cm	IP20	L20WE14A	PL245x426CN1Q
MG40LB	MG 40 laqué blanc	2x20W	✓	✓	220V / 50Hz	40W maxi	80m²	3,3kg	49,5x28x6,5cm	IP20	L20WE14A	PL245x426CN1Q
MG40LN	MG 40 laqué noir	2x20W	✓	✓	220V / 50Hz	40W maxi	80m²	3,3kg	49,5x28x6,5cm	IP20	L20WE14A	PL245x426CN1Q



Conseils d'utilisation

- S'accroche comme une applique lumineuse entre 1,80 et 2,20 mètres du sol et éloigné d'une source de lumière.
- Entretien : remplacement de la lampe tous les ans et de la plaque de glu tous les 2 mois*.
- Nuisibles : mouches, moustiques, moucheron...
- Astuce : l'applique devient source lumineuse en hiver en utilisant une lampe d'éclairage (E14).

*Si fonctionnement 24h/24.

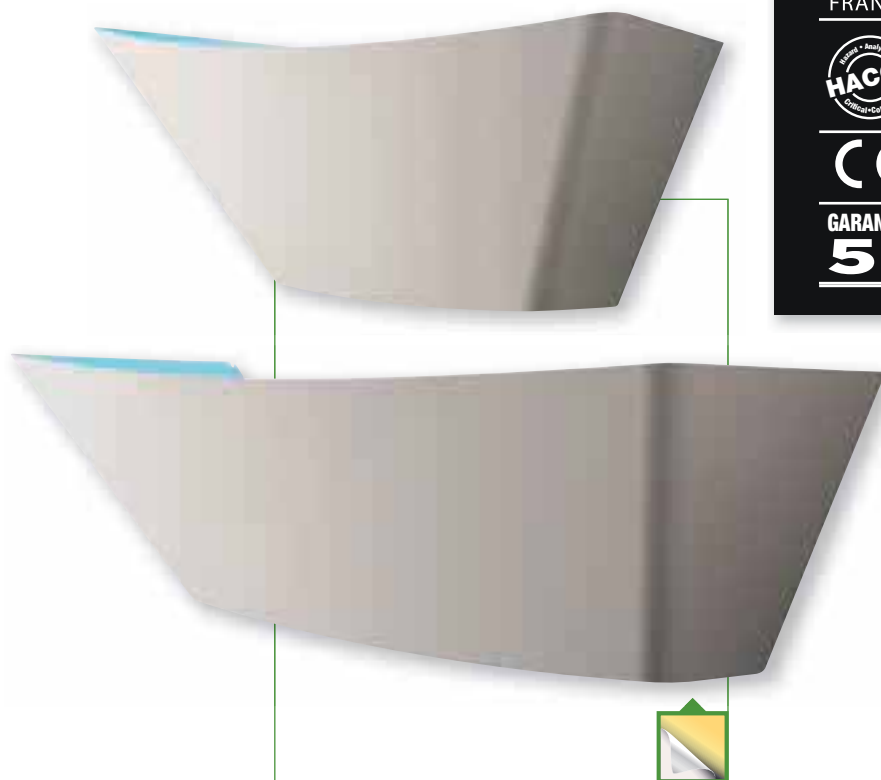
Durée de vie moyenne d'une lampe : 9 000 heures.

Option

- Kit de montage (voir Accessoires page 45).
- Couleur personnalisée à partir de 30 unités.
- Inox.

Désinsectiseurs GLUETRAP

Accessoire de décoration, cette applique murale aux lignes épurées est conçue à la fois pour les particuliers et pour les professionnels : maison, balcon, terrasse, mobile-home, camping-car, bureau, commerce, salle de restaurant, hôtel, espace d'accueil, cabinets médical et vétérinaire, laboratoire d'analyses, crèche, école, maison de retraite...



- Esthétique
- Discret
- Inodore
- Mural
- Coloris personnalisables**
- Lampe à économie d'énergie***

**Choix de couleurs Pantone possible pour toute commande de 30 pièces minimum.

***- 30% par rapport à une source d'éclairage utilisant des néons.

Code	Modèle	Puissance			Alimentation	Consommation	Surface d'application	Poids	Dimensions Long x h x larg	Indice de protection	Référence lampe / tube standard	Référence plaque de glu
GT20B	GLUETRAP 20 blanc	1x20W (E14)			220V / 50Hz	20W maxi	50m²	1,2kg	46x17,2x20,5cm	IP20	L20WE14A	PL180x465CJ1Q
GT40B	GLUETRAP 40 blanc	2x20W (E14)			220V / 50Hz	40W maxi	80m²	2kg	70,5x17,2x20,5cm	IP20	L20WE14A	PL205x785CJ1Q



Désinsectiseurs

FLYⁱⁿBOX[®]

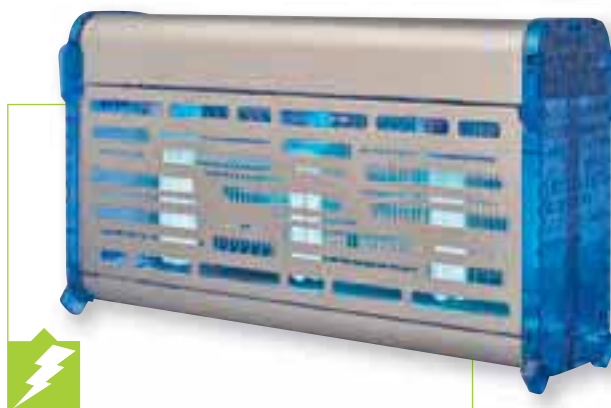
Avec sa technologie translucide, le FLYinBOX[®] offre un design graphique et coloré tout en permettant une émission à 360°. Idéal pour les commerces alimentaires (boulangerie, boucherie, charcuterie, traiteur, poissonnerie,...), cafétéria, restaurations rapide, collective et traditionnelle, café, bar, GMS, hôtel, lieu d'accueil touristique, fumoir...



MADE IN FRANCE



CE
GARANTIE
5 ANS



3 couleurs disponibles
Maintenance sans outils
Nettoyage simplifié

Conseils d'utilisation

- Pour l'accroche murale : à 2 mètres du sol.
- Entretien : remplacement des lampes tous les ans.
- Nuisibles : mouches, moustiques, moucherons, guêpes, papillons de nuit, taons...

Option

- Lampe anti-éclats.
- Réceptacle.
- Mouskit (voir Accessoires page 45).
- Potence.



- Variété des couleurs
- Innovant : émission à « 360° »
- Design
- Lampe à économie d'énergie **SYLVANIA** haute attractivité
- 3 installations : posé, suspendu, mural
- Finitions laquées
- Grille électrocution optimisée
- Livré avec chaînette

Code	Modèle	Puissance			Alimentation	Consommation	Surface d'application	Tension grille d'électrocution	Poids	Dimensions Long x l x larg	Indice de protection	Référence lampe / tube standard
FX20iBS	FLYinBOX 20 inox bleu	1x20W (E14)	✓		220V / 50Hz	20W maxi	50m ²	3000V	3kg	26,5x26x12,5cm	IP20	L20WE14AS
FX20iNS	FLYinBOX 20 inox noir	1x20W (E14)	✓		220V / 50Hz	20W maxi	50m ²	3000V	3kg	26,5x26x12,5cm	IP20	L20WE14AS
FX20iTS	FLYinBOX 20 inox transparent	1x20W (E14)	✓		220V / 50Hz	20W maxi	50m ²	3000V	3kg	26,5x26x12,5cm	IP20	L20WE14AS
FX40iBS	FLYinBOX 40 inox bleu	2x20W (E14)	✓		220V / 50Hz	40W maxi	120m ²	3000V	3,6kg	33x26x12,5cm	IP20	L20WE14AS
FX40iNS	FLYinBOX 40 inox noir	2x20W (E14)	✓		220V / 50Hz	40W maxi	120m ²	3000V	3,6kg	33x26x12,5cm	IP20	L20WE14AS
FX40iTS	FLYinBOX 40 inox transparent	2x20W (E14)	✓		220V / 50Hz	40W maxi	120m ²	3000V	3,6kg	33x26x12,5cm	IP20	L20WE14AS
FX60iBS	FLYinBOX 60 inox bleu	3x20W (E14)	✓		220V / 50Hz	60W maxi	240m ²	3000V	4,2kg	51x30x16cm	IP20	L20WE14AS
FX60iNS	FLYinBOX 60 inox noir	3x20W (E14)	✓		220V / 50Hz	60W maxi	240m ²	3000V	4,2kg	51x30x16cm	IP20	L20WE14AS
FX60iTS	FLYinBOX 60 inox transparent	3x20W (E14)	✓		220V / 50Hz	60W maxi	240m ²	3000V	4,2kg	51x30x16cm	IP20	L20WE14AS



Désinsectiseurs

FLYⁱⁿBOX[®] color

Avec son design innovant et sa **façade translucide** et colorée, le FLYinBOX COLOR[®] transforme le désinsectiseur en accessoire de décoration. Le FLYinBOX[®] est idéal pour les besoins domestiques avec son émission à 360° : maison, appartement, terrasse de jardin, balcon, mobile-home, camping-car...



MADE IN
FRANCE



GARANTIE
5 ANS

Conseils d'utilisation

- Pour l'accroche murale : à 2 mètres du sol.
- Entretien : remplacement de la lampe tous les ans.
- Nuisibles : mouches, moustiques, moucheron, guêpes, papillons de nuit, taons...

Option

- Lampe anti-éclats.
- Réceptacle.
- Mouskit (voir Accessoires page 45).
- Potence.
- Laqué noir.



- Variété des couleurs
- Innovant : émission à « 360° »
- Design
- Lampe à économie d'énergie **SYLVANIA** haute attractivité
- 3 installations : posé, suspendu, mural
- Finitions laquées
- Grille électrocution optimisée
- Livré avec chaînette



Code	Modèle	Puissance			Alimentation	Consommation	Surface d'application	Tension grille d'électrocution	Poids	Dimensions Long x h x larg	Indice de protection	Référence lampe / tube standard
FX20CBS	FLYinBOX 20 métal blanc côtés bleus	1x20W (E14)	✓		220V / 50Hz	20W	50m²	3000V	3kg	26,5x26x12,5cm	IP20	L20WE14AS
FX20CNS	FLYinBOX 20 métal blanc côtés noirs	1x20W (E14)	✓		220V / 50Hz	20W	50m²	3000V	3kg	26,5x26x12,5cm	IP20	L20WE14AS
FX20CTS	FLYinBOX 20 métal blanc côtés transparents	1x20W (E14)	✓		220V / 50Hz	20W	50m²	3000V	3kg	26,5x26x12,5cm	IP20	L20WE14AS
FX40CBS	FLYinBOX 40 métal blanc côtés bleus	2x20W (E14)	✓		220V / 50Hz	40W	120m²	3000V	3,6kg	33x26x12,5cm	IP20	L20WE14AS
FX40CNS	FLYinBOX 40 métal blanc côtés noirs	2x20W (E14)	✓		220V / 50Hz	40W	120m²	3000V	3,6kg	33x26x12,5cm	IP20	L20WE14AS
FX40CTS	FLYinBOX 40 métal blanc côtés transparents	2x20W (E14)	✓		220V / 50Hz	40W	120m²	3000V	3,6kg	33x26x12,5cm	IP20	L20WE14AS
FX60CBS	FLYinBOX 60 métal blanc côtés bleus	3x20W (E14)	✓		220V / 50Hz	60W maxi	240m²	3000V	4,2kg	51x30x16cm	IP20	L20WE14AS
FX60CNS	FLYinBOX 60 métal blanc côtés transparents	3x20W (E14)	✓		220V / 50Hz	60W maxi	240m²	3000V	4,2kg	51x30x16cm	IP20	L20WE14AS
FX60CTS	FLYinBOX 60 métal blanc côtés noirs	3x20W (E14)	✓		220V / 50Hz	60W maxi	240m²	3000V	4,2kg	51x30x16cm	IP20	L20WE14AS



Désinsectiseurs

OPUS

Simple d'entretien, l'OPUS est parfait pour les environnements tertiaires : commerce de détail, cuisine, vestiaire, local poubelle, bureau, cabinets médical et vétérinaire, laboratoire d'analyses, hôtel, espace d'accueil, crèche, école, maison de retraite...



Ouvertures
"papillons"



Conseils d'utilisation

- Positionnement à l'abri de la lumière.
- Fixation entre 2 et 3 mètres du sol entre les zones à protéger et les points d'entrée des insectes.
- Entretien : remplacement des lampes tous les ans et de la plaque de glu tous les 2 mois.
- Nuisibles : mouches, moustiques, moucheron, papillons, guêpes...

Option

- Lampe anti-éclats.
- Chaîne.
- Kit de montage.
- Potence (voir Accessoires page 45).



- Finitions en inox
- Collecteur d'insectes amovible (OPUS électrique)
- Lampe à économie d'énergie
- Personnalisable (à partir de 12 unités)

Code	Modèle	Puissance			Alimentation	Consommation	Surface d'application	Tension grille d'électrocution	Poids	Dimensions Long x h x larg	Indice de protection	Référence lampe / tube standard	Référence plaque de glu
OPUS200i	OPUS 200 inox	1x20W (E27)	✓		220V / 50Hz	20W maxi	50m ²	3700V / 9mA	3,9kg	27x30x16cm	IP20	L20WE27A	
OPUS400i	OPUS 400 inox	2x20W (E27)	✓		220V / 50Hz	40W maxi	120m ²	3700V / 9mA	4kg	27x30x16cm	IP20	L20WE27A	
OPUS600i	OPUS 600 inox	3x20W (E27)	✓		220V / 50Hz	60W maxi	200m ²	3700V / 9mA	6,3kg	51x30x16cm	IP20	L20WE27A	
OPUS400Gi	OPUS 400 glu inox	2x20W (E27)		✓	220V / 50Hz	40W maxi	120m ²		4kg	27x30x16cm	IP20	L20WE27A	PL205x205CB2
OPUS800Gi	OPUS 800 glu inox	4x20W (E27)		✓	220V / 50Hz	80W maxi	240m ²		5kg	51x30x16cm	IP20	L20WE27A	PL210x435CB2

Désinsectiseurs

CAPTURE

Reconnu pour sa fiabilité, le CAPTURE convient aux environnements tertiaires : commerce de détail, cuisine, vestiaire, local poubelle, bureau, cabinets médical et vétérinaire, laboratoire d'analyses, hôtel, espace d'accueil, crèche, école, maison de retraite ...

Conseils d'utilisation

- Positionnement à l'abri de la lumière.
- Fixation entre 2 et 3 mètres du sol entre les zones à protéger et les points d'entrée des insectes.
- Entretien : remplacement des tubes tous les ans et de la plaque de glu tous les 2 mois.
- Nuisibles : mouches, moustiques, moucheron, papillons, guêpes...

Option

- Tube anti-éclats.
- Potence (voir Accessoires page 45).



- Design moderne et épuré
- Chaîne et kit de montage de série
- Émission à 360°
- Inox 441
- Ballasts ferromagnétiques : longévité et fiabilité
- Entretien simple et rapide : réceptacle amovible, la grille se maintient ouverte
- Personnalisable : logo ou dessin de l'applique pour toute commande de 12 unités minimum

Code	Modèle	Puissance	⚡	📏	Alimentation	Consommation	Surface d'application	Tension grille d'électrocution	Poids	Dimensions Long x h x larg	Indice de protection	Référence lampe / tube standard	Référence plaque de glu
CAPTURE30i	CAPTURE 30 inox	2x15W (28cm)	✓		220V / 50Hz	40W maxi	50m²	3700V / 9mA	4kg	33x26x11cm	IP20	TCLE015WS	
CAPTURE300i	CAPTURE 300 inox	2x15W (43cm)	✓		220V / 50Hz	40W maxi	80m²	3700V / 9mA	5,3kg	48x26x11cm	IP20	T15W	
CAPTURE400i	CAPTURE 400 inox	2x18W (61cm)	✓		220V / 50Hz	60W maxi	120m²	3700V / 9mA	6,2kg	63,5x26x11cm	IP20	T18W	
CAPTURE800i	CAPTURE 800 inox	2x36W (61cm)	✓		220V / 50Hz	100W maxi	240m²	3700V / 9mA	6,9kg	63,5x26x11cm	IP20	T40WS	
CAPTURE30iG	CAPTURE 30 glu inox	2x15W(28cm)		✓	220V / 50Hz	40W maxi	50m²		2,6kg	33x26x12,5cm	IP20	TCLE015WS	PL195x310CN2
CAPTURE300iG	CAPTURE 300 glu inox	2x15W (43cm)		✓	220V / 50Hz	40W maxi	80m²		4,6kg	51x30x16cm	IP20	T15W	PL195x460CN2
CAPTURE400iG	CAPTURE 400 glu inox	2x18W (61cm)		✓	220V / 50Hz	60W maxi	120m²		5,2kg	66,3x30x16cm	IP20	T18W	PL195x610CN2
CAPTURE800iG	CAPTURE 800 glu inox	2x36W (61cm)		✓	220V / 50Hz	100W maxi	240m²		5,5kg	66,3x30x16cm	IP20	T40WS	PL195x610CN2



Désinsectiseurs

FORUM



Complètement étanche, le FORUM est recommandé dans les environnements agricole, vitivinicole, horticole et industriel sujets aux projections d'eau et/ou de poussières (IP54).



Ouvertures
"papillons"



Conseils d'utilisation

- Positionnement à l'abri de la lumière.
- Fixation entre 2 et 3 mètres du sol entre les zones à protéger et les points d'entrée des insectes.
- Entretien : remplacement des tubes tous les ans et de la plaque de glu tous les 2 mois.
- Nuisibles : drosophiles, mouches, moustiques, guêpes, papillons de nuit...

Option

- Potence (voir Accessoires page 45).



- Protection maximale : tube anti-éclats **SYLVANIA** ou **PHILIPS**
- Étanchéité à l'eau et aux poussières (pour version IP54)
- Ballasts ferromagnétiques : longévité et fiabilité
- Collecteur d'insectes amovible (version électrique)
- Personnalisable (à partir de 12 unités)
- Surface d'attraction : de 80 à 240 m²
- Chaîne fournie

Code	Modèle	Puissance			Alimentation	Consommation	Surface d'application	Tension grille d'électrocution	Poids	Dimensions Long x h x larg	Indice de protection	Référence lampe / tube standard	Référence plaque de glu
F300iAESIP54	FORUM 300 inox AE	2x15W (43cm)	✓		220V / 50Hz	40W maxi	80m ²	3700V / 9mA	7,9kg	51x30x16cm	IP54	T15WAES	
F400iAESIP54	FORUM 400 inox AE	2x20W (61cm)	✓		220V / 50Hz	60W maxi	120m ²	3700V / 9mA	9,5kg	63x30x16cm	IP54	T20WAES	
F800iAESIP54	FORUM 800 inox AE	2X40W (61cm)	✓		220V / 50Hz	100W maxi	240m ²	3700V / 9mA	10,3kg	63x30x16cm	IP54	T40WAES	
F300GiAESIP54	FORUM 300 glu inox AE	2x15W (43cm)		✓	220V / 50Hz	40W maxi	80m ²		5kg	51x30x16cm	IP54	T15WAES	PL190x435XB2
F400GiAESIP54	FORUM 400 glu inox AE	2x20W (61cm)		✓	220V / 50Hz	60W maxi	120m ²		7,8kg	66x30x16cm	IP54	T20WAES	PL190x585XB2
F800GiAESIP54	FORUM 800 glu inox AE	2X40W (61cm)		✓	220V / 50Hz	100W maxi	240m ²		8,6kg	66x30x16cm	IP54	T40WAES	PL190x585XB2



Désinsectiseurs

AGR

IP
21

ou

IP
54inox
304

Conçu entièrement en inox, l'AGR est idéal pour les industries agroalimentaires, chimiques, et pour les exploitations agricole, vitivinicole et horticole.

Conseils d'utilisation

- Positionnement à l'abri de la lumière.
- Fixation entre 2 et 3 mètres du sol entre les zones à protéger et les points d'entrée des insectes.
- Entretien : remplacement des tubes tous les ans et de la plaque de glu tous les 2 mois.
- Nuisibles : drosophiles, mouches, moustiques, guêpes, papillons de nuit...

Option

- IP54.
- Inox 316.
- Potence (voir Accessoires page 45).



- Protection maximale : tube anti-éclats **SYLVANIA** ou **PHILIPS**
- Haute résistance à la corrosion et à l'oxydation : inox austénitique (304)
- Étanchéité à l'eau et aux poussières (pour version IP54)
- Ballasts ferromagnétiques : longévité et fiabilité
- Collecteur d'insectes amovible (version électrique)
- Personnalisable (à partir de 12 unités)
- Surface d'attraction : de 80 à 240 m²
- Chaîne fournie

Code	Modèle	Puissance			Alimentation	Consommation	Surface d'application	Tension grille d'électrocution	Poids	Dimensions Long x h x larg	Indice de protection	Référence lampe / tube standard	Référence plaque de glu
AGR30iAES	AGR 30 inox 304 AE	2x15W [43cm]	✓		220V / 50Hz	40W maxi	80m ²	3700V / 9mA	7,4kg	48,5x29,5x15,5cm	IP21/IP54	T15WAES	
AGR40iAES	AGR 40 inox 304 AE	2x20W [61cm]	✓		220V / 50Hz	60W maxi	120m ²	3700V / 9mA	8,8kg	63,5x29,5x15,5cm	IP21/IP54	T20WAES	
AGR80iAES	AGR 80 inox 304 AE	2X40W [61cm]	✓		220V / 50Hz	100W maxi	240m ²	3700V / 9mA	9,3kg	63,5x29,5x15,5cm	IP21/IP54	T40WAES	
AGR36iMAES	AGR 36 inox 304 AE mural	1X36W [61cm]	✓		220V / 50Hz	40W maxi	120m ²	3700V / 9mA	6,7kg	76x19x10cm	IP21/IP54	T36WAES	
AGR30GiAES	AGR 30 glu inox 304 AE	2x15W [43cm]		✓	220V / 50Hz	40W maxi	80m ²		5,5kg	48,5x29,5x15,5cm	IP21/IP54	T15WAES	PL190x435XB2
AGR40GiAES	AGR 40 glu inox 304 AE	2x20W [61cm]		✓	220V / 50Hz	60W maxi	120m ²		6,7kg	63,5x29,5x15,5cm	IP21/IP54	T20WAES	PL190x585XB2
AGR80GiAES	AGR 80 glu inox 304 AE	2X40W [61cm]		✓	220V / 50Hz	100W maxi	240m ²		7,2kg	63,5x29,5x15,5cm	IP21/IP54	T40WAES	PL190x585XB2
AGR36GiMAES	AGR 36 glu inox 304 AE mural	1X36W [61cm]		✓	220V / 50Hz	40W maxi	120m ²		4,7kg	76x19x10cm	IP21/IP54	T36WAES	PL240x530CN1



Désinsectiseurs

iP

20

ou

iP

65

inox

304

INOXTRAP

Avec sa carrosserie ouverte sans obstacles pour les insectes, l'INOXTRAP convient parfaitement aux domaines agricole, vitivinicole et industriel sujets aux projections d'eau et aux environnements agressifs (IP65).



MADE IN
FRANCE



CE

GARANTIE
5 ANS



Inoxtrap 65



Conseils d'utilisation

- Positionnement à l'abri de la lumière.
- Accroche murale (équerre) ou suspendue (chaîne).
- Fixation entre 2 et 3 mètres du sol entre les zones à protéger et les points d'entrée des insectes.
- Entretien : remplacement des tubes tous les ans et de la plaque de glu tous les 2 mois.
- Nuisibles : drosophiles, mouches, moustiques, guêpes, papillons de nuit...

Option

- Inox 316.
- Potence (voir Accessoires page 45).



- Protection maximale : tube anti-éclats **SYLVANIA** ou **PHILIPS**
- Haute résistance à la corrosion et à l'oxydation : inox austénitique (304)
- Étanchéité à l'eau et aux poussières (IP65)
- Ballasts ferromagnétiques : longévité et fiabilité
- Personnalisable (à partir de 12 unités)
- Chaîne et équerre murale en inox incluses

Code	Modèle	Puissance			Alimentation	Consommation	Surface d'application	Poids	Dimensions Long x h x larg	Indice de protection	Référence lampe / tube standard	Référence plaque de glu
ITRAP30AESIP20304	INOXTRAP 30 inox 304 AE	2x15W (43cm)		✓	220V / 50Hz	40W maxi	80m²	3,2kg	46,5x16x35,5cm	IP20	T15WAES	PL363x456CJ1Q
ITRAP40AESIP20304	INOXTRAP 40 inox 304 AE	2x18W (61cm)		✓	220V / 50Hz	50W maxi	120m²	4kg	62x16x35,5cm	IP20	T18WAES	PL364x598CJ1Q
ITRAP80AESIP20304	INOXTRAP 80 inox 304 AE	2x36W (61cm)		✓	220V / 50Hz	100W maxi	240m²	5kg	62x16x35,5cm	IP20	T36WAES	PL364x598CJ1Q
ITRAP40AESIP65304	INOXTRAP 40 inox 304 AE	2x18W (61cm)		✓	220V / 50Hz	50W maxi	120m²	4kg	66x16x35,5cm	IP65	T18WAES	PL364x598XJ1Q
ITRAP80AESIP65304	INOXTRAP 80 inox 304 AE	2x36W (61cm)		✓	220V / 50Hz	100W maxi	240m²	5kg	66x16x35,5cm	IP65	T36WAES	PL364x598XJ1Q

Désinsectiseurs

VORTEX



Adapté aux atmosphères explosibles (gaz et poussières inflammables) et aux environnements agressifs, le VORTEX est spécialement conçu pour des milieux exigeant une forte résistance.



Conseils d'utilisation

- Positionnement à l'abri de la lumière.
- Fixation murale entre 2 et 3 mètres du sol entre les zones à protéger et les points d'entrée des insectes.
- Entretien : remplacement des tubes tous les ans et de la plaque de glu tous les 2 mois.
- Nuisibles : drosophiles, mouches, moustiques, guêpes, papillons de nuit...



- Enveloppe en verre borosilicaté 3.3 incassable transmission à 90% des UVA
- Zones ATEX 1-21 et 2-22
- Haute résistance à la corrosion et à l'oxydation : inox austénitique (304)
- Ballasts ferromagnétiques : longévité et fiabilité

Code	Modèle	Puissance			Alimentation	Consommation	Surface d'application	Poids	Dimensions Long x h x larg	Référence lampe / tube standard	Référence plaque de glu
VORTEX400	VORTEX 400 inox 304	2x18W	✓	✓	220V / 50Hz	50W maxi	120m²	10kg	34x79x32cm	T18WS	PL280x585CJ1
VORTEX800	VORTEX 800 inox 304	2x36W	✓	✓	220V / 50Hz	100W maxi	240m²	10kg	34x79x32cm	L36WS	PL280x585CJ1



LES PLAQUES DE GLU

LES PLAQUES DE GLU SONT VENDUES PAR LOT DE 6.

OUTIL POUR LA CODIFICATION

PL	300x390	C ou P ou X	N ou B ou J	1 ou 2	Q
Plaque	largeur x Longueur	Carton (C) ou Plastique (P) ou Correx (X)	Noir (N) ou Blanc (B) ou Jaune (J)	Nombre de faces de glu	Quadrillée

exemple : **PL300x390CJ1Q**

plaque l x L carton jaune 1 face de glu quadrillée

Couleur standard					
Appareil Page	IGLU p.19	MG 30 p.20	MG 40 p.20	GLUETRAP 20 p.21	GLUETRAP 40 p.21
Matière	carton	carton	carton	carton	carton
Nombre faces glu	1	1	1	1	1
Couleur	blanche ou noire	noire ou jaune	noire ou jaune	jaune	jaune
Dimensions	160x195	245x426	245x426	180x465	205x785
Références	PL160x195CB1 - PL160x195CN1	PL245x426CN1Q - PL245x426CJ1Q	PL245x426CN1Q - PL245x426CJ1Q	PL180x465CJ1Q	PL205x785CJ1Q

Couleur standard					
Appareil Page	OPUS 400 p.24	OPUS 800 p.24	CAPTURE 30/300 p.25	CAPTURE 400/800 p.25	FORUM 300 p.26
Matière	carton	carton	carton	carton	Correx
Nombre faces glu	2	2	2	2	2
Couleur	blanche	blanche ou noire	noire	noire	blanche
Dimensions	205x205	210x435	195x310 / 195x460	195x610	190x435
Références	PL205x205CB2	PL210x435CB2 - PL210x435CN2	PL195x310CN2 / PL195x460CN2	PL195x610CN2	PL190x435XB2

Couleur standard					
Appareil Page	FORUM 400/800 p.26	AGR 30 p.27	AGR 40/80 p.27	AGR MURAL p.27	VORTEX 400/800 p.29
Matière	Correx	Correx	Correx	carton	carton
Nombre faces glu	2	2	2	1	1
Couleur	blanche	blanche	blanche	noire	jaune
Dimensions	190x585	190x435	190x585	240x530	280x585
Références	PL190x585XB2	PL190x435XB2	PL190x585XB2	PL240x530CN1	PL280x585CJ1

Couleur standard					
Appareil Page	INOXTRAP 30 p.28	INOXTRAP 30 p.28	INOXTRAP 40/80 p.28	INOXTRAP 40/80 p.28	INOXTRAP 40/80 p.28
Matière	carton	carton ou Correx	carton (IP20)	plastique (IP65)	carton (IP20) ou Correx (IP65)
Nombre faces glu	1	1	1	1	1
Couleur	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune
Dimensions	300x390	363x456	303x545	303x545	364x598
Références	PL300x390CJ1Q	PL363x456CJ1Q - PL363x456XJ1Q	PL303x545CJ1Q	PL303x545PJ1	PL364x598CJ1Q - PL364x598XJ1Q

Autre format sur demande

LES TUBES & LAMPES

Les Tubes standard

CODE	MODÈLE
T08WS	Tube 8W 28 cm T05 Europe*
TCLE015WS	Tube 15W cleo 28 cm T05 Europe*
T15W	Tube 15W 43 cm T08
T15WS	Tube 15W 43 cm T08 Europe*
T18W	Tube 18W 61 cm T08
T18WS	Tube 18W 61 cm T08 Europe*
T20WS	Tube 20W 61 cm T12 Europe*
T30W	Tube 30W 43 cm T08
T36WS	Tube 36W 61 cm T08 Europe*
T40WS	Tube 40W 61 cm T12 Europe*

*Marque européenne Philips® ou Sylvania®



Les Tubes anti-éclats

CODE	MODÈLE
T08WAE	Tube 8W AE 28 cm T05 Europe*
TCLE015WAE	Tube 15W cleo AE 28 cm T05 Europe*
T15WAE	Tube 15W AE 43 cm T08
T15WAE	Tube 15W AE 43 cm T08 Europe*
T18WAE	Tube 18W AE 61 cm T08
T18WAE	Tube 18W AE 61 cm T08 Europe*
T20WAE	Tube 20W AE 61 cm T12 Europe*
T30WAE	Tube 30W AE 43 cm T08
T36WAE	Tube 36W AE 61 cm T08 Europe*
T40WAE	Tube 40W AE 61 cm T12 Europe*

*Marque européenne Philips® ou Sylvania®

Les Lampes basse consommation standard

CODE	MODÈLE
L20WE14A	Lampe 20W E14 actinique
L20WE14AS	Lampe 20W E14 actinique Europe*
L20WE27A	Lampe 20W E27 actinique
L20WE27AS	Lampe 20W E27 actinique Europe*
L36WS	Lampe 36W T08 Europe*

*Marque européenne Philips® ou Sylvania®



Les Lampes basse consommation anti-éclats

CODE	MODÈLE
L20WE14AAE	Lampe 20W AE E14 actinique
L20WE14AAES	Lampe 20W AE E14 actinique Europe*
L20WE27AAE	Lampe 20W AE E27 actinique
L20WE27AAES	Lampe 20W AE E27 actinique Europe*
L36WAE	Lampe 36W AE T08 Europe*

*Marque européenne Philips® ou Sylvania®



L'ESPACE HYGIÈNE



Le pouvoir germicide des rayons UV-C

Les lampes à rayons UV-C (254 nm) basse consommation opèrent un fort pouvoir germicide sur les ustensiles, préalablement nettoyés et positionnés sur le support panier ou aimant.

Leurs rayons ultraviolets germicides, riches en énergie, génèrent un effet photochimique sur les thymines (une des quatre bases de l'hélice d'ADN) provoquant la dissociation moléculaire ADN.

Cette modification moléculaire endommage la membrane des cellules et du noyau des micro-organismes (spores, champignons, moisissures...), empêchant leur croissance et leur reproduction et entraînant leur annihilation.

Légende des pictogrammes :



Inox 304



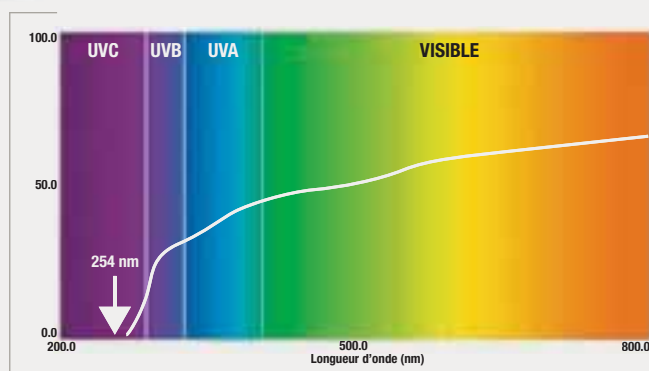
Le rayonnement UV-C est dangereux pour les yeux. Veillez à ne jamais regarder directement les lampes.



Afin de protéger l'utilisateur des rayons UV-C, BRC a conçu des armoires de stérilisation bénéficiant des caractéristiques suivantes :

- La structure en inox permet de dissimuler le tube fluorescent.
- Jusqu'à 254 nm, la radiation du tube est absorbée par la plaque en polyméthacrylate de méthyle (PMMA) d'une épaisseur de 3 mm.
- La présence d'un switch de contact entraîne l'extinction automatique de la lampe à l'ouverture de la porte.

Radiation du tube (%) à travers la plaque en PMMA



Filtration de la lumière (en longueur d'onde) par la plaque en PMMA de l'armoire.

INFO : Les lampes UV-C anti-éclats (gaînées en Téflon®) doivent être remplacées 1 fois par an.



Armoires de stérilisation

Dans le respect de la démarche HACCP, les armoires de stérilisation en inox sont recommandées pour assurer l'hygiène des couteaux de cuisine. Le rayonnement UV-C germicide de la lampe stérilise les couteaux.

Applications : Commerces alimentaires (boulangerie, boucherie, charcuterie, traiteur, poissonnerie...), cafétéria, restaurations rapide, collective et traditionnelle, bar, GMS, production agricole...

Conseils d'utilisation

- Fixation murale à hauteur d'homme.
- Entretien : remplacement de la lampe tous les ans.
- Ustensiles : couteaux, feuilles, fusils, disques...

Option

- Inox 304 ou 316.
- Serrure (voir Accessoires page 45).
- Porte en inox + serrure.
- Anti-éclats.



- 100% germicide
- Rangement : panier ou barre aimantée
- Capacité : 7 à 30 couteaux
- Minuterie de désinfection : 120 minutes
- Haute résistance à la corrosion et à l'oxydation : inox austénitique (304)
- Lampe à économie d'énergie*
- Nettoyage facile
- Stockage des ustensiles

*-30% par rapport à une source d'éclairage utilisant des néons.



AAC
Toit arrondi



ARM
Toit penté



Code	Modèle	Aimant	Panier	Nombre de couteaux	Puissance	Alimentation	Minuterie	Poids	Dimensions Long x h x larg	Référence lampe / tube standard
AAC25A	Armoire 25 aimant toit arrondi	✓		7	1x15W (UVC)	220V / 50Hz	120'	5,3kg	35x57,5x12,5cm	L15WE27U
AAC25P	Armoire 25 panier toit arrondi		✓	10	1x15W (UVC)	220V / 50Hz	120'	5,3kg	35x57,5x12,5cm	L15WE27U
AAC50A	Armoire 50 aimant toit arrondi	✓		10	1x15W (UVC)	220V / 50Hz	120'	9kg	44x57,5x12,5cm	L15WE27U
AAC50P	Armoire 50 panier toit arrondi		✓	20	1x15W (UVC)	220V / 50Hz	120'	9kg	44x57,5x12,5cm	L15WE27U
AAC100A	Armoire 100 aimant toit arrondi	✓		20	2x15W (UVC)	220V / 50Hz	120'	15kg	75x57,5x12,5cm	L15WE27U
AAC100P	Armoire 100 panier toit arrondi		✓	30	2x15W (UVC)	220V / 50Hz	120'	15kg	75x57,5x12,5cm	L15WE27U
ARM25A	Armoire 25 aimant toit penté	✓		7	1x15W (UVC)	220V / 50Hz	120'	5,3kg	31x60x12,5cm	L15WE27U
ARM25P	Armoire 25 panier toit penté		✓	10	1x15W (UVC)	220V / 50Hz	120'	5,3kg	31x60x12,5cm	L15WE27U
ARM50A	Armoire 50 aimant toit penté	✓		10	1x15W (UVC)	220V / 50Hz	120'	9kg	51x60x12,5cm	L15WE27U
ARM50P	Armoire 50 panier toit penté		✓	20	1x15W (UVC)	220V / 50Hz	120'	9kg	51x60x12,5cm	L15WE27U
ARM100A	Armoire 100 aimant toit penté	✓		20	2x15W (UVC)	220V / 50Hz	120'	17kg	102x60x12,5cm	L15WE27U
ARM100P	Armoire 100 panier toit penté		✓	30	2x15W (UVC)	220V / 50Hz	120'	17kg	102x60x12,5cm	L15WE27U



Armoires de stérilisation grand format

Dans le respect de la démarche HACCP, les armoires de stérilisation grand format sont conçues en inox et adaptées aux ustensiles « king size » tels que les couteaux de boucher ou de fromager. Une fois aimantés, les ustensiles sont stérilisés grâce au pouvoir germicide des lampes UV-C.

Applications : Commerces alimentaires (boulangerie, boucherie, charcuterie, traiteur, poissonnerie...), cafétéria, restaurations rapide, collective et traditionnelle, bar, GMS, production agricole...



ARM
50AF



ARM
2000A

Conseils d'utilisation

- Fixation murale à hauteur d'homme.
- Entretien : remplacement de la lampe tous les ans.
- Ustensiles : couteaux de fromager, de boucher, de poissonnier, feuilles, fusils, disques...

Option

- Inox 304 ou 316.
- Serrure
(voir Accessoires page 45).



- Spécifique aux grands couteaux jusqu'à 80 cm de long
- 100% germicide
- Rangement : panier ou barre aimantée
- Capacité : 15 à 20 couteaux
- Minuterie de désinfection : 120 minutes
- Haute résistance à la corrosion et à l'oxydation : inox austénitique (304)
- Nettoyage facile
- Stockage des ustensiles

Code	Modèle	Aimant	Panier	Nombre de couteaux	Puissance	Alimentation	Minuterie	Poids	Dimensions Long x h x larg	Référence lampe / tube standard
ARM50AF	Armoire 50 AF	✓		20	1x15W (UVC)	220V / 50Hz	120'	15kg	51x100x12,5cm	L15WE27U
ARM2000A	Armoire 2000 A	✓		15	1x15W (UVC)	220V / 50Hz	120'	15kg	65,5x50,6x11cm	TUV15W



Lave-mains



Ces lave-mains tout-en-un sont indispensables pour tous les commerces alimentaires et cuisines. Conçus en inox, munis d'une commande genou par pression, ils répondent aux exigences HACCP.

Applications : Commerces alimentaires (boulangerie, boucherie, charcuterie, traiteur, poissonnerie...), cafétéria, restaurations rapide, collective et traditionnelle, bar, GMS, exploitations agricole, vitivinicole et horticole, industries agroalimentaire, pharmaceutique...

Conseils d'utilisation

- Fixation murale à hauteur d'homme.

Option

- Distributeur de savon (voir Accessoires page 45).
- Brosse (voir Accessoires page 45).
- Poubelle (voir Accessoires page 45).



- Haute résistance à la corrosion et à l'oxydation : inox austénitique (304)
 - Dosseret haut : installation d'accessoires (distributeur de savon, brosse à ongles...)
 - Temporisation : 15 secondes
 - Ergonomique
 - Fixation simple (gabarit fourni)
 - Personnalisable*
 - Nettoyage facile
 - Attestation Conformité Sanitaire (Eurofins)
 - Mélangeur eau chaude / eau froide
- *Gravure/découpage laser possible (logo, dessin) sur la jupe pour toute commande de 20 pièces minimum.



LMC :
cuvette, poussoir



HYGILMC :
cuvette, poussoir, receveur, mélangeur EC/EF



HYGILMCPBS
Lave-mains full option

Code	Modèle	Temporisation	Poids	Dimensions Long x h x larg
LMC	Lave-mains standard inox 304	15"	3kg	40x41,8x37,8cm
HYGILMC	Lave-mains jupe inox 304	15"	7kg	40x52x33cm
HYGILMCP	Lave-mains poubelle	15"	7kg	40x52x33cm
HYGILMCBS	Lave-mains brosse et savon	15"	7kg	40x52x33cm
HYGILMCPBS	Lave-mains full option*	15"	7kg	40x52x33cm
BROSSE	Brosse vendue séparément			
DISTSAV	Porte savon vendu séparément 300 ml			
POUBELLE	Poubelle en inox 15 l vendue séparément			



Cendriers / Poubelle

Dans une démarche environnementale, ces cendriers et poubelles en inox s'intègrent en toute discrétion à vos espaces extérieurs : entrées et sorties de bâtiment, lieux extérieurs de pause, terrasses...



MADE IN FRANCE



GARANTIE 2 ANS



Cendrier mural



Cendrier poubelle



Cendrier colonne mural



- Discret
- Cendrier avec système de fermeture par clé
- Résistance aux intempéries
- Contenance : 2 ou 30 L
- Facile à vider par basculement de la façade

Code	Modèle	Contenance	Poids	Dimensions Long x h x larg
CENDI	Cendrier mural inox	2L	2,5kg	23x23x6cm
CENDIC	Cendrier colonne mural inox	2L	2kg	11x50x6cm
CENDIP	Cendrier poubelle sur pied inox	30L	22kg	41,5x90x28,5cm

Désinfection par brumisation

L'aérobromisation consiste à générer un brouillard composé de milliards de micro-gouttelettes pulsées à l'aide d'une buse à air.

Cette technique assure une désinfection puissante de l'air et des surfaces par voie aérienne, et est idéale pour :

- le commerce alimentaire,
- l'industrie agroalimentaire (salle de conditionnement, de découpe, chambre froide, local de stockage),
- l'industrie pharmaceutique,
- le secteur socio-médical (chambre d'hôpital, crèche),
- les espaces publics (aéroport, gymnase, salle de spectacle),
- ...



AEROBIO



BRUMISTAR



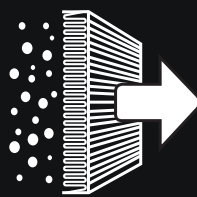
Buse à air

Minuterie
électronique
intégrée

- Désinsectisation
- Désodorisation
- Humidification contrôlée
- Maintenance simplifiée
- Peut être utilisé avec tous les produits
- Fonctionne avec réservoir (système non captif, pas de recharge, pas de cartouche)
- Programmation 0 à 2 h

Code	Modèle	Alimentation	Consommation	Surface couverte	Contenance	Poids	Dimensions Long x h x larg	Débit
AEROBIO	AEROBIO avec pompe	220V / 50Hz	100W maxi	100m ³	2L	6kg	33x26x11cm	12 ml/minutes
BRUSI	BRUMISTAR inox	220V / 50Hz	150W maxi	500m ³	5L	9kg	35x48,5x25cm	24 ml/minutes

LE CONFORT ET LA MAÎTRISE DE L'AIR



Solution Confort : Chauffages infrarouge

Spectre électromagnétique



L'infrarouge fait partie du spectre électromagnétique et son rayonnement se caractérise par des longueurs d'ondes plus importantes que celles de la lumière visible et des UV.

On distingue 3 sortes d'infrarouges :

	Longueurs d'ondes	Température de fonctionnement
IRA à ondes courtes	700 – 1 400 nm	2 000°C et plus
IRB à ondes moyennes	1 400 – 3 000 nm	Entre 900 et 1 500°C
IRC à ondes longues	3 000 – 10 000 nm	

Chauffage halogène



AVANTAGES DU CHAUFFAGE HALOGÈNE INFRAROUGE



- **Performance** : Les ondes courtes émises par les lampes halogènes chauffent directement les corps solides (personnes, objets, murs...).
- **Instantanéité** : Les lampes halogènes délivrent leur puissance (entre 1 000 et 4 500 W) en moins de 2 secondes, offrant une chaleur immédiate.
- **Santé** : Idéal pour les personnes asthmatiques, ce mode de chauffage ne brasse pas l'air empêchant ainsi la prolifération des acariens et des poussières. En chauffant les murs, les rayonnements infrarouges les assainissent et luttent contre l'humidité.
- **Étanchéité** : La conception des chauffages BRC assure un indice de protection IPX5, permettant une utilisation extérieure même par temps de pluie.
- **Confort** : Solution efficace et accessible pour un besoin ponctuel.
- **Résistance** : L'inox austénitique (304) confère une haute résistance de l'inox à la corrosion et à l'oxydation.

UNE CHALEUR SOLAIRE !

Le saviez-vous ?

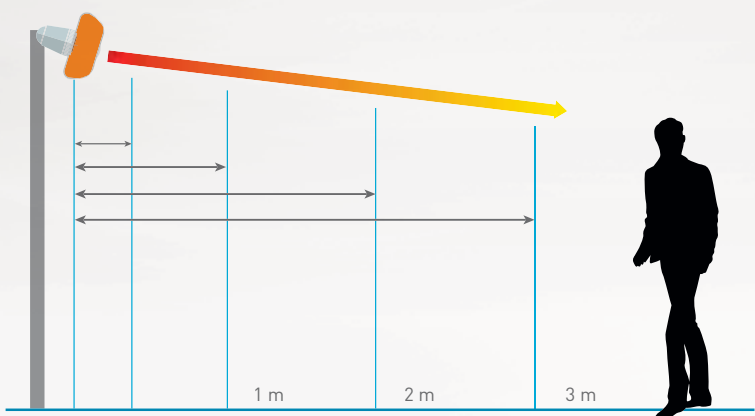
La chaleur diffusée par le soleil est produite par des infrarouges, ce qui explique le ressenti agréable et naturel des chauffages.

Une chaleur ressentie instantanée

Le tableau ci-après présente le relevé de températures des chauffages 1 500, 3 000 et 4 500 W, effectué sur une surface. Il s'agit de températures mesurées à différentes distances (1, 2 et 3 mètres), après 60 secondes d'exposition et à une température ambiante de 20°C.

	1 500 W	3 000 W	4 500 W
3 mètres	24°C	25°C	28°C
2 mètres	27°C	30°C	33°C
1 mètre	33°C	43°C	54°C

Température ressentie par le chauffage radiant 1 500 W





Chauffages infrarouges

Le rayonnement thermique infrarouge procure une chaleur immédiate et agréable des corps solides (objets, humains, murs).

Il est utilisé :

En intérieur :

- restaurant, brasserie, magasin,
- lieu de culte, monument, salle d'exposition,
- gymnase,
- atelier, entrepôt de stockage, garage, serre.

En extérieur :

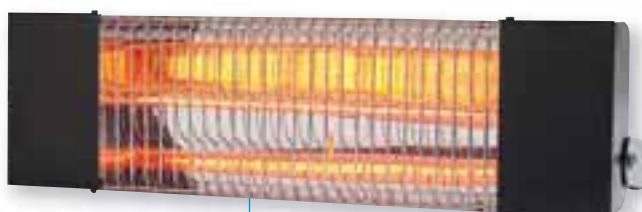
- terrasse, patio, réception,
- stade, tribune,
- zone fumeur,
- chantier,
- ...

Conseils d'utilisation

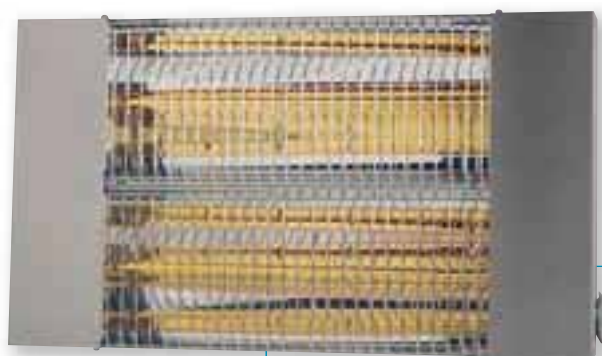
- Positionnement : éloigné de 50 cm de tout obstacle (objet, cloison...), à une hauteur entre 2,20 et 4 mètres suivant la puissance du chauffage et la chaleur souhaitée.
- Astuce : pour une grande surface, il est préférable d'utiliser plusieurs radiants d'intensité moyenne bien répartis plutôt qu'un seul plus puissant.

Option

- Lampe à faible éblouissement.
- Inox 304.
- Support en acier modulable pour mono-tube : 1 000, 1 500, 1 800 W (voir Accessoires page 45).



IR 1500



IR 3000

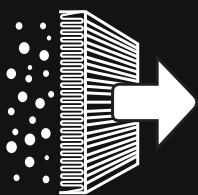


- Silencieux
- Procédé naturel sans addition de réactif
- Installation simple et rapide
- Mural, posé, suspendu ou sur pied
- Orientable
- Utilisation intérieure ou extérieure (IPX5)
- Résistance à la corrosion et à l'oxydation : inox austénitique (304)
- 7 puissances disponibles : de 1 000 à 4 500 W

Code	Modèle	Puissance	Alimentation	Autres matières	Poids	Dimensions Long x h x larg	Référence lampe / tube standard
IR1000i	Chauffage IR 1000 inox	1x1000W	220V / 50Hz	inox, laqué noir	1,5kg	47x13,5x6,5cm	LN1000
IR1500i	Chauffage IR 1500 inox	1x1500W	220V / 50Hz	inox, laqué noir	1,5kg	47x13,5x6,5cm	LN1500
IR1800i	Chauffage IR 1800 inox	1x1800W	220V / 50Hz	inox, laqué noir	1,5kg	47x13,5x6,5cm	LN1800
IR2000i	Chauffage IR 2000 inox	2x1000W	220V / 50Hz	inox, laqué noir	3kg	47x22,5x6,5cm	LN1000
IR3000i	Chauffage IR 3000 inox	2x1500W	220V / 50Hz	inox, laqué noir	3kg	47x22,5x6,5cm	LN1500
IR3600i	Chauffage IR 3600 inox	2x1800W	220V / 50Hz	inox, laqué noir	3kg	47x22,5x6,5cm	LN1800
IR4500i	Chauffage IR 4500 inox	3x1500W	380V / 50Hz	inox, laqué noir	4,5kg	47x32x6,5cm	LN1500



LE CONFORT ET LA MAÎTRISE DE L'AIR



Dans sa mission de lutter contre les nuisances, BRC a développé des solutions pour assainir l'air ambiant et rendre plus confortables les espaces de vie et de travail.

Solution Maîtrise de l'air : Épurateurs d'air

Comparaison des modes de fonctionnement d'épuration de l'air

	Électrostatique	Photocatalyse	Germicide
Composition	- filtre(s) électrostatique(s) - un pré-filtre - un ventilateur - émetteur/récepteur 4 vitesses (télécommande radio)	- un catalyseur (substrat imprégné de dioxyde de titane) - source de rayonnement UV-A (tube T15W)	- filtre média triboélectrique - rayonnement UV-C (tube TUV 15W)
Fonctionnement	Aspiration et filtration de brouillards d'huile, d'émulsions, de fumée. L'air est traité par précipitation électrostatique (les microparticules reçoivent une charge positive et sont alors attirées par le champ négatif de lames d'aluminium), puis rejeté dans le local sans perte de calories.	Par un processus dit photocatalytique, les particules polluantes sont oxydées par le dioxyde de titane, et transformées en vapeur d'eau, gaz carbonique et azote.	Aspiration de l'air dont les plus grosses particules sont filtrées et arrêtées par un filtre mécanique. Puis l'air est amené à proximité de tubes germicide à rayonnement UV-C entraînant la destruction des micro-organismes.
Filtration	Particules ≥ 0,01 µ	Particules ≥ 0,01 µ	Particules ≥ 0,04 µ

Légende des pictogrammes :



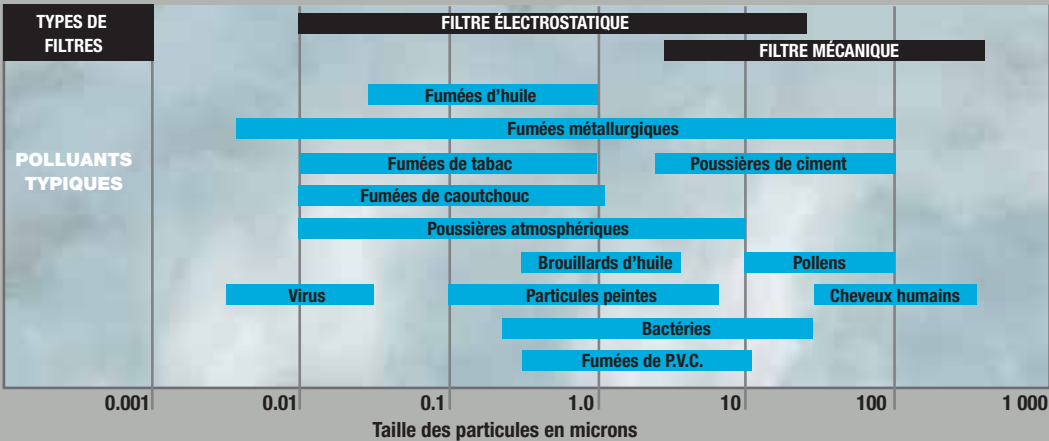
Inox 304



Télécommande

Quelle efficacité de filtration ?

Le tableau ci-contre indique la taille en microns (µ) de plusieurs polluants. Les 3 procédés d'épuration de l'air présentés offrent une efficacité de filtration sur des particules de taille infime. L'air est ainsi totalement décontaminé des fumées, des poussières, des pollens et des bactéries.





Épurateurs d'air électrostatiques

Idéal pour les endroits qui requièrent un air pur et sans allergène, les épurateurs d'air électrostatiques fonctionnent avec un ventilateur axial qui aspire l'air ambiant :

- Le pré-filtre retient toutes les grosses impuretés en suspension dans l'air (poussières, fibres, etc.).
- Les filtres électrostatiques comportent une zone ionisante, dans laquelle les micro-particules en suspension dans l'air reçoivent une charge électrique positive, et une zone collectrice de pollution composée de lames d'aluminium constituant un champ électrique négatif de forte attractivité.

L'air ainsi nettoyé est recyclé directement dans le local d'utilisation, sans perte de calories et sans modification de la qualité sanitaire de l'air.

Applications : Bureau, local informatique, cabinets médical et vétérinaire, laboratoire d'analyses, centre médico-social et collectivités, commerces alimentaire et hors alimentaire, salle de restaurant, bar à chicha, hôtel, lieu d'accueil touristique, discothèque, fumoir...



Conseils d'utilisation

- Emplacement : s'accroche au mur ou au plafond (au centre de la pièce).
- Entretien : nettoyage du filtre électrostatique 1 fois par mois.



AIRNET 1500 et 2100
plafonnier



- Décontamination de l'air
- Élimination des impuretés de l'air et des allergènes
- Capture de la fumée
- Contrôle par télécommande (AIRNET)
- Aucun besoin de gaine d'évacuation



DELTA
mural

Code	Modèle	Alimentation	Consommation	Filtre	Débit		Poids	Dimensions Long x h x larg
EPAIRNET1500R	AIRNET 1500 plafonnier	220V / 50Hz	120W maxi	1 électrostatique	1500m³/h	✓	23kg	60x27x44cm
EPAIRNET2100R	AIRNET 2100 plafonnier	220V / 50Hz	160W maxi	2 électrostatiques	2100m³/h	✓	28kg	60x27x60cm
EPDELTAM	DELTA 1000 mural	220V / 50Hz	120W maxi	1 électrostatique	1000m³/h		21kg	52x27x35cm

Épurateurs d'air par photocatalyse

La photocatalyse consiste à éclairer un support (substrat) recouvert d'une fine pellicule de dioxyde de titane (TiO₂) avec une source de lumière ultraviolette. Cette configuration entraîne une réaction physico-chimique qui détruit la plupart des polluants présents dans l'air, en les transformant en CO₂ et H₂O. Ce procédé présente les avantages suivants : il ne dégage pas d'énergie, ne nécessite pas d'additifs, est sans résidu et entièrement écologique. La photocatalyse se réalise dans les conditions normales de température et d'humidité, aucune condition particulière n'est requise.

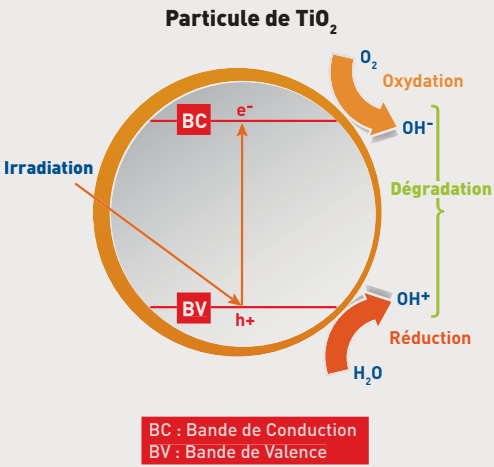
Applications : Bureau, local informatique, cabinets médical et vétérinaire, laboratoire d'analyses, centre médico-social et collectivités, commerces alimentaire et hors alimentaire, salle de restaurant, bar à chicha, hôtel, lieu d'accueil touristique, discothèque, fumoir, chai, stockage des fruits et légumes...



AIRCAT 1500 et 2100
plafonniers



AIRCAT 800
sur roulettes



Conseils d'utilisation

- Emplacement : mobile au sol (sur roulettes) ou accroché au plafond (au centre de la pièce).
- Entretien : remplacement des tubes et du substrat tous les ans.



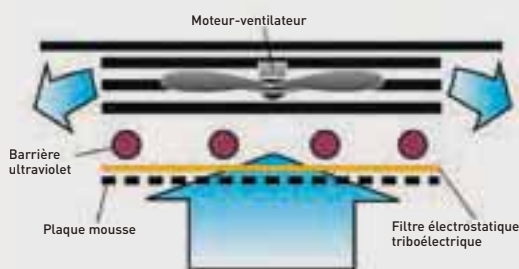
- Décontamination de l'air
- Élimination des composés organiques volatils (COV)
- Destruction totale des micro-organismes aéroportés (bactéries, champignons...)
- Traitement des odeurs
- Contrôle par télécommande (plafonniers)

Code	Modèle	Puissance	Alimentation	Consommation	Filtre	Débit		Poids	Dimensions Long x h x larg	Référence lampe / tube standard
EPAIRCA800	AIRCAT 800 au sol	3X15W	220V / 50Hz	100W maxi	1 filtre + 2 substrats	1000m³/h		14kg	33,5x57,3x31,5cm	TUV15W
EPAIRCA1500	AIRCAT 1500 plafonnier	2X15W	220V / 50Hz	120W maxi	1 filtre + 1 substrat	1500m³/h	✓	21kg	60x21x44cm	TUV15W
EPAIRCA2100	AIRCAT 2100 plafonnier	4X15W	220V / 50Hz	160W maxi	1 filtre + 1 substrat	2100m³/h	✓	26kg	60x21x60cm	TUV15W

Épurateurs d'air à UV germicides

Grâce à un filtre triboélectrique, les épurateurs d'air à UV germicides piègent les impuretés, y compris les submicroniques (jusqu'à 0,04 microns) ainsi que les bactéries, les germes, les microbes... Une barrière à ultraviolets germicides comportant des tubes spéciaux irradie en permanence le filtre électrostatique et tous les micro-organismes captés. Les rayons ultraviolets modifient la structure ADN des bactéries, spores, champignons, moisissures, entraînant leur destruction. L'air ainsi traité passe à nouveau dans le faisceau à ultraviolet pour une décontamination totale, avant d'être recyclé.

Applications : Bureau, local informatique, cabinets médical et vétérinaire, laboratoire d'analyses, centre médico-social et collectivités, commerce (hors alimentaire), discothèque, fumoir...



Conseils d'utilisation

- Emplacement : s'accroche au mur ou au plafond (au centre de la pièce).
- Entretien : remplacement des tubes et du filtre tous les ans.



OMEGA G
plafonnier



OMEGA G COMPACT
plafonnier



- Décontamination de l'air
- Destruction totale des micro-organismes aéroportés (bactéries, champignons...)
- Contrôle par télécommande

Code	Modèle	Puissance	Alimentation	Consommation	Filtre	Débit	📶	Poids	Dimensions Long x h x larg	Référence lampe / tube standard
OMEGAGC	OMEGA G compact plafonnier	1X15W	220V / 50Hz	120W maxi	1 média HE 200	600m³/h	✓	12kg	41x22x41cm	TUV15W
OMEGAG50	OMEGA G 50 plafonnier	2X15W	220V / 50Hz	120W maxi	1 média HE 200	2000m³/h	✓	26kg	60x22x60cm	TUV15W

Hotte portative

Facile d'utilisation, la hotte portative UFR se pose et n'a pas besoin de système d'évacuation. Son petit gabarit et son poids réduit vous permettront de l'emmener où vous le désirez. La hotte portative UFR est toute aussi bien adaptée aux environnements extérieurs qu'intérieurs : cuisine, terrasse, jardin, salle de réception, et permet d'absorber graisses et odeurs.



Conseils d'utilisation

- Emplacement : à poser.
- Entretien : nettoyer régulièrement le tricot métal et remplacer le filtre à charbon actif en fonction de la fréquence d'utilisation.



UFR

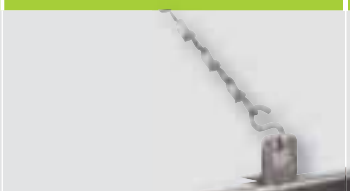
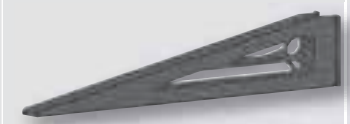


- Élimine les odeurs et graisses
- Inox 304
- Facilement transportable
- Aucun besoin de gaine d'évacuation

Code	Modèle	Alimentation	Consommation	Filtre	Débit	Poids	Dimensions Long x h x larg
EPUFR37	Hotte portative 37 cm	220V / 50Hz	120W maxi	Charbon tricométal	300m³/h	10kg	37x60 cm
EPUFR52	Hotte portative 52 cm	220V / 50Hz	120W maxi	Charbon tricométal	300m³/h	12kg	52x60 cm
FILTCHARBUFR	Filtre à charbon						

LES ACCESSOIRES

LE CONTRÔLE DES INSECTES

			CODES	PRODUITS CONCERNÉS
Chaîne + esses		Pour suspendre le désinsectiseur au plafond à 2 mètres du sol minimum.	CHAÎNE 01 CHAÎNE 02 CHAÎNE 03 CHAÎNE 04	OPUS200&400 / FX20, 40 & 60 / CAPTURE 30 & 300 INOXTRAP30 / AGR30 / OPUS 600 CAPTURE400 & 800 AGR40 & 80 / FORUM400 & 800 / INOXTRAP40 & 80
Kit de montage mural 1 vis + 1 cheville		2 kits de montage sont utiles pour la fixation murale des désinsectiseurs : - GLUETRAP - MG - OPUS - ATRIUM	KITM	
Potence en inox		À installer de façon perpendiculaire au mur, optimisant la surface d'attraction des désinsectiseurs (2 côtés au lieu d'un).	POTENCE400 POTENCE700	Tous les modèles < 33 cm Tous les modèles > 33 cm
Collecteurs Mous'kit		Accessoires pour FLYinBOX 20 et FLYinBOX 40 Spécialement conçus pour attirer les moustiques.	MOUSKITFX20 MOUSKITFX40 MOUSKITFX60	FLYinBOX 20 FLYinBOX 40 FLYinBOX 60
Rallonge 30 m			RALLONGE	THERMOBUG

L'ESPACE HYGIÈNE

			CODES
Distributeur de savon 300 ml		Pratique, s'installe sur le dossier du lave-mains.	DIST SAV
Serrure + 2 clés + écrou		Conçue pour les armoires et les cendriers.	SERRURE
Brosse			BROSSE
Poubelle 15 l			POUBELLE

Notes

Les CONDITIONS GÉNÉRALES de VENTE

1 – Commandes

- Toute commande implique de plein droit l'acceptation des présentes conditions générales de ventes complétées, le cas échéant, par nos conditions particulières. Toutes conditions contraires, qui pourraient être stipulées par l'acheteur dans ses propres conditions générales d'achat, dans ses bons de commandes, dans sa correspondance, sont annulées par les présentes et réputées non écrites à notre égard.
- Les commandes qui nous sont transmises s'entendent toujours sous réserve de notre acceptation, notre refus devant être motivé dans les trente jours de la réception de la commande.
 - Les commandes acceptées ne peuvent être annulées, même partiellement, sans notre consentement écrit.
 - Pour les exécutions spéciales, aucune modification de commande ne sera admise.
 - Les renseignements portés sur les catalogues, notices, barèmes et autres documents non contractuels ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne peuvent nous engager.

2 – Prix

- Le prix applicable sera soit celui indiqué dans notre offre soit, pour des produits courants tenus en stock, celui mentionné dans le tarif en vigueur à la date de commande.
- Ce prix sera ferme pour autant que la livraison ait lieu dans un délai maximal d'un mois à compter de la commande. En cas de dépassement de ce délai pour une raison hors de notre contrôle, le nouveau tarif en vigueur ou, pour les produits spécifiques, le nouveau prix applicable sera communiqué à l'acheteur qui, sauf désaccord express dans un délai de huit jours sera réputé l'avoir accepté.
- Ce prix s'entend Hors Taxes, départ usine, sauf conventions particulières. Les emballages sont déterminés et préparés par nous, sauf conventions contraires, et ne sont pas repris.
 - Au montant global des marchandises, figurant sur chaque facture, s'ajouteront des frais dont le montant pourra être indiqué à l'acheteur à sa demande.

3 – Paiement

- Nos factures sont payables au comptant à la livraison, sauf accord particulier entre les parties.
- Nous nous réservons le droit de demander un acompte représentant au moins 30% du prix de la commande. En cas d'annulation de la commande par le client sans notre accord écrit, l'acompte perçu nous reste acquis, sans préjudice du complet paiement du prix correspondant à la partie de commande déjà exécutée.
- En cas de livraison partielle, la non-livraison ou le report du solde ne peut retarder le paiement de la partie livrée.
- De même, la constatation d'un litige ou d'une différence de montant, d'échéance ne peut donner lieu qu'à un avoir ou un paiement partiel en commun accord avec nos services comptables, mais en aucun cas au non-paiement à l'échéance.
- Toute facture, pour laquelle aucune demande de duplicata ne nous aura été adressée dans un délai d'un mois après la livraison, sera réputée reçue par l'acheteur.
- D'une manière générale, le non-paiement d'une facture à l'échéance, ainsi que le non-retour d'un effet de commerce dans le délai légal peuvent entraîner la suspension de l'exécution et de la livraison de toutes les commandes en cours.
- Tout retard de paiement, dès l'échéance contractuelle, entraînera l'application de l'article L-441-6 du code de commerce. Une indemnité forfaitaire de 40 € deviendra exigible de plein droit ainsi que les frais complémentaires de recouvrement sans aucune formalité préalable. En outre, il sera réclamé au titre des intérêts de retard, la loi NRE le prévoyant, une pénalité égale au taux de la BCE majoré de 10 points.
- Le non-paiement à son échéance d'une somme due rend immédiatement exigible toutes les créances de notre société, même non échues.

4 – Livraison

- Le chargement des produits est placé sous la responsabilité de celui qui fait circuler le véhicule.
- De convention expresse, le déchargement au lieu de livraison est assuré exclusivement sous la responsabilité et sous la garde de l'acheteur, quelle que soit la participation apportée aux opérations de déchargement par notre chauffeur ou par le chauffeur du transporteur choisi par nos soins.
- Le transfert de la garde des produits sera opéré au profil de l'acheteur à l'arrivée des produits dans ses entrepôts. Toutefois, si le transport est organisé par ses soins, la garde lui sera transférée à son transporteur avant le chargement des produits en nos entrepôts.
- L'acheteur s'engage à réceptionner les produits au lieu et date que nous lui indiquons. En cas de carence de sa part, la livraison avec tous ses effets sera réputée avoir eu lieu à cette date.

- Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif, leur inobservation ne peut entraîner ni pénalité pour retard, ni annulation de commande, ni paiement différé.
- Tous les coûts supplémentaires entraînés par un retard hors de notre contrôle dans l'exécution d'une livraison seront supportés par l'acheteur.
- Le cas de force majeure, la mobilisation, la guerre, les grèves, les lock-out, les épidémies, le manque de matières, les incendies, inondations, accidents d'outillage et toutes autres causes entraînant le chômage total ou partiel ou la désorganisation des usines, auxquelles sont remises nos commandes, nous dégageant de l'obligation de fournir les produits dont la fabrication se trouve suspendue.
- Aucune réclamation pour non-conformité ou défaut apparent des produits ne sera admise après un délai de huit jours, à compter de la date de leur réception.
- En outre, l'acheteur s'engage, en cas de perte partielle ou d'avarie due au transport à émettre, dans un délai de 24 heures à compter de la réception des produits, toute réserve motivée à l'encontre du transporteur par lettre recommandée avec avis de réception, sous peine de rejet de sa réclamation.

5 – Garantie

Nos appareils sont garantis contre tous vices de matière et de fabrication de 1 an à 5 ans (selon modèles) à compter de la date de facturation (sauf consommables). La garantie est limitée au remplacement de la pièce défectueuse en nos ateliers et à nos frais. Cette garantie n'est applicable qu'avec notre accord, et si la pièce défectueuse ou l'appareil complet nous est retourné franco de port et d'emballage. La garantie tombe en cas de détériorations causées par une mauvaise utilisation de l'appareil. La réexpédition des appareils est effectuée franco de port. Aucune indemnité ne peut être demandée à titre de dommages et intérêts pour quelque cause que ce soit.

6 – Reprise de marchandises

- Les reprises de marchandises ne sont acceptées que si nous les avons préalablement autorisées. Elles sont effectuées aux frais du client et ne peuvent porter que sur des marchandises en parfait état de neuf, sous leur emballage d'origine.
- Les marchandises reprises sont portées au crédit de l'acheteur sous forme d'un avoir non remboursable.
- Les pièces fabriquées (exécutions spéciales) ne seront jamais reprises.

7 – Réserve de propriété

- Nous nous réservons expressément la propriété des produits vendus jusqu'au dernier jour de leur parfait paiement, étant précisé qu'au sens de la présente clause, seul l'encaissement effectif des chèques et effets de commerce vaudra paiement.
- Nonobstant la présente clause, les biens vendus seront aux risques de l'acheteur dès la sortie de notre usine.
- L'acheteur déclare en outre avoir parfaite connaissance de la loi n°80335 du 12 mai 1980.

8 – Révision du contrat

- Toute connaissance d'un changement important dans la situation économique ou financière de l'acheteur, même après exécution partielle des commandes, peut entraîner la révision des conditions d'exécution de ces dernières, ainsi que des conditions globales de crédit accordées à l'acheteur.
- Nous nous réservons également le droit d'exiger, à tout moment, des garanties de règlement de nos factures.

9 – Résolution du contrat

La vente sera résolue de plein droit et sans autre formalité qu'une simple mise en demeure adressée à l'acheteur et restée infructueuse pendant plus de quinze jours, nous libérant de toute obligation en cas de non-paiement d'une échéance au terme convenu, ainsi qu'en cas de non-respect de l'une quelconque des obligations prévues dans les présentes conditions générales de vente ou dans les conditions particulières de la vente.

10 – Attribution de juridiction

En cas de contestation, seul sera compétent le tribunal de commerce du siège social de notre société, même en cas de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie.



BRC S.A.S.

21, Rue des Coteaux de Grand-Lieu - 44830 BOUAYE - FRANCE

Tél. : +33 (0)2 40 34 57 24 - Fax : +33 (0)2 40 34 74 76

infos@brcsa.com

Site web : www.brcsa.com

FRANCE

Directeur commercial :

Patrick MAILLET-JEGOU

pat@brcsa.com

+33 (0)2 40 34 92 36 / +33 (0)6 86 15 34 02

● France Nord / Région parisienne

Commercial :

Yann Le Quéau

yann@brcsa.com

+33 (0)2 40 34 92 36 / +33 (0)6 32 54 28 49

Assistance commerciale :

commande@brcsa.com

+33 (0)2 40 34 91 62

● France Sud

Commercial :

Jean-Louis ROUSSEAU

jeanlouis@brcsa.com

+33 (0)2 40 34 47 47 / +33 (0)6 79 00 41 11

Assistance commerciale :

secretariat@brcsa.com

+33 (0)2 40 34 57 24

Pour passer vos commandes :

commande@brcsa.com

+33 (0)2 40 34 74 76

INTERNATIONAL

Directeur commercial :

Patrick MAILLET-JEGOU

pat@brcsa.com

+33 (0)2 40 34 92 36

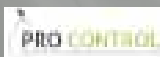
+33 (0)6 86 15 34 02

Assistance commerciale :

commande@brcsa.com

+33 (0)2 40 34 91 62

● Portugal Espagne



C/Camino del Retiro 14
29140 Churriana (Málaga) - Espagne

+34 951 131 172

info@procontrolweb.com

www.procontrolweb.com

● Maroc



67, lot. Al Moustakbal - Sidi Maarouf
Casablanca, Maroc

Tarik Barazzouk 00 212 (0)6 61 83 09 63

00 212 (0)5 22 97 66 35

info@hygidis.com - www.hygidis.com

● Australie Nouvelle-Zélande



23 Edward Payton Grove
Pukehangi

Nz-3015 Rotorua - Nouvelle-Zélande

+64 (0)21 123 7711

info@alpeco.co.nz