

	Pays	Date	Type de tests	Résultats
ARQHA : Agence Régionale pour la Qualité et l'Hygiène Alimentaire Swiss Testing No 274 ISO/CEI 17025	Suisse	Aout 2009	Mesure de la flore mésophile totale et moisissures dans l'air d'une chambre d'hôtel 3 étoiles. Surface : 26 m2 avec Douche et WC Type d'appareil : PowerZone 2 Temps de traitement : 60 minutes	La chambre présentait une forte contamination en flore totale. L'utilisation du PowerZone 2 a permis de réduire la contamination en flore totale de 95% et de réduire les moisissures de 85 à 90 % au minimum.
ARQHA : Agence Régionale pour la Qualité et l'Hygiène Alimentaire Swiss Testing No 274 ISO/CEI 17025 Rapport ARQHA FO7.46_2	Suisse	Aout 2009 à Novembre 2009	Ehpad « les Aliziers » 2746 Crémise. Chambre no 105 Surface : 24 m2 Type d'appareil : PowerZone 2 Temps de traitement : 60 minutes	L'utilisation du PowerZone 2 a permis de réduire la contamination en flore totale de 97% et de réduire les moisissures de 85 à 90 % au minimum.
ARQHA : Agence Régionale pour la Qualité et l'Hygiène Alimentaire Swiss Testing No 274 ISO/CEI 17025 Rapport ARQHA FO7.46_2	Suisse	Aout 2009 à Novembre 2009	Ehpad « les Aliziers » 2746 Crémise. Salle à manger Surface : 125 m2 Type d'appareil : 2 nextGen 30 Traitement : continu	Elimination rapide des odeurs de repas. Odeurs agréables / Propre GAM (ufc/m3) : 66 / Sans traitement : 247 LE (ufc/m3) : 27
ARQHA : Agence Régionale pour la Qualité et l'Hygiène Alimentaire Swiss Testing No 274 ISO/CEI 17025 Rapport ARQHA FO7.46_2	Suisse	Aout 2009 à Novembre 2009	Ehpad « les Aliziers » 2746 Crémise. Vestiaire femmes Surface : 25 m2 ventilé Type d'appareil : AC-20 Traitement : continu	Elimination totale des odeurs. Arrêt de l'utilisation de Spray masquant COV GAM (ufc/m3) : 82 LE (ufc/m3) : 37
ARQHA : Agence Régionale pour la Qualité et l'Hygiène Alimentaire Swiss Testing No 274 ISO/CEI 17025	Suisse	Juillet 2009	Centre de fitness d'un hôtel de Lausanne avec un PowerZone PZ-2. Temps de traitement : 60 minutes	Réduction de 58% de la flore GAM (germes aérobies mésophiles) en 60 minutes.

	Pays	Date	Type de tests	Résultats
Laboratoire Conidia	France	Juin 2008	Efficacité microbiocide de la technologie Biozone sur E. COLI	Après avoir été en contact pendant 6 heures avec le système Biozone en fonctionnement, aucune croissance n'est détectée sur les boîtes.
CNRS Lyon- Laboratoire de Virologie et Pathologie Humaine – FRE CNRS 3011	France	Avril 2008	Human Respiratory Syncytial Virus type A (RSV) souche ATCC VR-26 Agent de la Bronchiolite (VRS)	La destruction atteint, au minimum, les 4 logs en un temps de contact inférieur à 0,44 seconde. Traitement de l'air sans passage dans l'appareil !
Laboratoire Vétérinaire Départemental & AFR pour l'enseigne Super U	France	Février 2008	Aerobiocontamination & Qualité de vie dans vestiaires, local linge sale et local déchets boucherie.	Entre 67,88% et 88,72% de réductions de l'aérobiocontamination. Les sondages d'opinions sont catégoriques : l'efficacité est ressentie par 90% du panel.
CNRS Lyon- Laboratoire de Virologie et Pathologie Humaine – FRE CNRS 3011	France	Décembre 2007	Parainfluenza Type 3 humaine – Souche C243 strain, ATCC VR-93	La destruction atteint les 5 logs en un temps de contact inférieur à 0,44 seconde. Traitement de l'air sans passage dans l'appareil !
CNRS Lyon- Laboratoire de Virologie et Pathologie Humaine – FRE CNRS 3011	France	Aout/Octobre 2007	Grippe Aviaire - Souche Influenza A/Finch/England/2051/91 H5N2	les essais prouvent que la technologie de BioZone détruit le virus de la grippe aviaire H5 utilisé, atteignant jusqu'à 5.7 Logs de réduction (99.9998%) en moins de 0.44 seconde. Traitement de l'air sans passage dans l'appareil !
Rapport de test de la société AFR suite à la mise en place de Biozone dans une maison de retraite : EHPAD du Bourg Joly de Saint Mathurin sur Loire (49000 Maine et Loire, France) (tests conducted by AFR, report of test of Quality of life in an old people's home)	France	Juillet/août 2007	Qualité de vie dans un établissement d'hébergement pour personnes âgées. (Quality of life in an old people's home)	La différence est très importante entre le RDC équipé de Biozone et le 1er étage sans équipement. Plus de perception d'odeur désagréable alors qu'à l'étage les odeurs sont présentes et souvent mélangées avec les aérosols utilisés par le personnel. Le personnel du RDC a supprimé des chariots les bombes aérosols (The difference between the first floor where the Biozone units were

	Pays	Date	Type de tests	Résultats
Rapport de test de la société AFR suite à la mise en place de Biozone dans une clinique chirurgicale de Saint CLOUD(Clinique Chirurgicale du Val d'Or à Saint CLOUD, France)(tests conducted by AFR, report of test of Quality of life in a private surgery hospital.)	France	Juillet/août 2007	Qualité de vie dans une clinique chirurgicale (Quality of life in a surgery private hospital)	placed and the second floor where no units were placed was amazing : no smells were perceptible on the former whereas odours could still be smelt, mixed with the air fresheners used by the staff. The staff of the first floor has removed air sprays from their trolleys)
Rapport de test de Décontamination en clinique chirurgicale mené par la société AFR, prélèvements effectués par la société Clean Concept suite à la mise en place de Biozone dans une clinique chirurgicale de Saint CLOUD(Clinique Chirurgicale du Val d'Or à Saint CLOUD, France)(tests conducted by AFR, report of test of Decontamination in a private surgery hospital)	France	Juillet/août 2007	Tests de décontamination effectués dans une clinique chirurgicale. (Decontamination in a private surgery hospital)	Neufs appareils sont testés dans toute la clinique. Les utilisateurs ont donné un avis très favorable sur l'efficacité du matériel mis en place dans les différents secteurs. «Plus d'odeur d'acide peracétique, plus aucune perturbation.» (APA does not make the nose sting any more, it is not disturbing any more.) Prélèvement aérobiocontamination : Les tests ont démontré une réduction de la flore mésophile totale. Diminution des moisissures. Prélèvements particuliers : Les particules PM1,PM2,5, PM5 et PM 10 sont réduites de façon significatives.
Rapport de test de laboratoire sur l'efficacité en décontamination de surface de l'AirCare. Laboratoire Finlandais SPARKLITE Ltd (Report/ratio of test of laboratory on the effectiveness in decontamination of	Finlande Helsinki	30/03/2007	Essais de décontamination de surface avec Escherichia COLI	Après 5 heures, destruction de 96,50% E.COLI

	Pays	Date	Type de tests	Résultats
<p>surface of AirCare)</p> <p>Le laboratoire Sparklike a procédé à la validation des taux d’ozone pour les modèles Biozone 90(The Sparklike laboratory carried out the validation of the ozone rates for the models Biozone 90)</p> <p>Laboratoire Finlandais SPARKLITE Ltd</p>	Finlande Helsinki	15/09/2006	Le laboratoire Sparklike a procédé à la validation des taux d’ozone pour les modèles Biozone 90. Les tests O3 se conforment aux normes EN-60335-2-65	Valeur maximale 0,041ppm
<p>Les tests effectuées à l’université de Dublin ont prouvé que les épurateurs d’air de Biozone ont fonctionné sans risque et efficacement dans les conditions de fonctionnement indiquées par les fournisseurs.(The investigations carried out at University College Dublin showed that the Biozone air purifiers tested operated safely and effectively within the operating conditions specified by the Suppliers.)</p>	Irlande DUBLIN	25/10/2006	Le souci principal pour la sûreté était que l’ozone produit par les épurateurs d’air ne devait pas excéder les concentrations d’ozone dans une pièce du niveau autorisé par les règlements de la qualité de l’air en Irlande (IRL SI 53/2004).(The principal concern for safety was that the ozone generated by the air purifiers should not cause the room ozone concentrations to exceed the level set by Irish air-quality regulations (IRL SI 53/2004).	En fonctionnement dans les pièces appropriés, où les niveaux de l’ozone de fond (avant l’emploi des épurateurs d’air) n’étaient pas plus élevé que 0.025 ppm, l’ozone produit par le Biozone 90 et AC20 n’a pas excédé le niveau de normalisation (la cible de niveau, 0.060 ppm. (Operated in appropriately-sized rooms, where the background ozone levels (before use of the air purifiers) were not greater than 0.025 ppm, the ozone produced by the Biozone 1000 and AC20 did not exceed the regulatory level (the ‘Target’ level, 0.060 ppm).

	Pays	Date	Type de tests	Résultats
<p>Université de DUBLIN Irlande UCD</p> <p>Le but du test devait confirmer que les épurateurs d'air ont amélioré la qualité microbienne dans l'air dans les chambres où ils ont fonctionné. (The focus here was to confirm that the air purifiers improved the microbial air-quality in rooms where they operated). Université de DUBLIN Irlande UCD</p>	Irlande DUBLIN	25/10/2006	Amélioration de la qualité de l'air de pièces de vie.	Les résultats pour le Biozone 90 ont montré une réduction de l'ordre de 70% du nombre de micro-organismes des échantillons d'air prélevés dans une salle de conférence après qu'une conférence ait été tenue là. (The results for the Biozone 1000 showed a reduction in the region of 70% (about a half log reduction) in the number of microorganisms in air samples taken from a seminar room after a lecture had been held there.)
<p>Environmental Industries International Inc</p> <p>démontrez la réduction de contaminants biologiques aéroportés dans une pièce réelle (résidentiel) en plaçant un épurateur d'air de biozone (demonstrate the reduction of airborne biological contaminants in actual residential setting utilizing a biozone air purifier)</p>	USA VERO BEACH FLORID E	10/02/2007	Le but de l'étude était de déterminer les résultats in-situ du biozone 180 dans un endroit domestique et de son effet en réduction (si quel) de bactéries aéroportées (The purpose of the study was to determine the in-situ results of the biozone 2000 in a domestic location and its effect in the reduction (if any) of airborne bacteria).	un effet très positif sur la réduction de la présence de micro-organisme aéroporté. (a very positive effect on reducing the presence of airborne microorganism.)

	Pays	Date	Type de tests	Résultats
Rapports du laboratoire "HQ Lab" sur des prélèvements effectués dans des machines à glaçons traité à l'IceZone dans les caférariats "Sam's Club" de Wal-Mart aux USA.(Reports/ratios of laboratory "HQ Lab" on prélèvements carried out in machines with ice fl Precision Analytical Laboratories, Inc.	USA.	12/04/2007	Objectif : recherche de levures [Yeast] et moisissures [Molds]	Résultats : levures et moisissures <1ufc/ml Coliforms <1ufc/ml , E.Coli <1ufc/ml, (yeast and Mold <1cfu/ml)
Test sur moisissures en Finlande effectué par Kirsi VEDENPÄÄ, Microbiologiste KOKKOLA REGION Test Certificate 2004-4982 1(1) FOOD AND ENVIRONMENTAL HYGIENIC TEST 30.08.2004 LABORATORY (THE MOLD TEST, FINLAND)	Finlande	15/9/2004	Suite à un dégât des eaux survenu dans une pièce sans fenêtre d'un immeuble. La rupture d'une canalisation d'eau chaude située dans une pièce de 500 pieds carré au milieu de l'immeuble a entraîné un développement important de moisissures avec des odeurs très importantes.(The mold test was performed at a location damaged by water. It was located in the middle of a building and didn't have a window. The accident caused serious odor problems affecting practically the entire building. The odors were removed with Biozone assuring an uninterrupted use of the building by the rest of the tenants.	La mise en place d'un powerzone II douze heures a permis l'utilisation sans interruption de l'immeuble. Des tests de recherche de moisissures ont permis de démontrer l'efficacité du Powerzone sur les moisissures.(The Powerzone II was in use for about 12 hours with mechanical ventilation system running the whole time. We are convinced that Biozone units are very effective at dealing with mold damage.)

	Pays	Date	Type de tests	Résultats
Laboratoire certifié par USDA (USDA Certified laboratory - Vallid Labs Summeries) Valid tests lab Airborne bacteria	USA Thomps onville	27/03/2000	essai 2 : mesurez la réduction de bactéries dans un courant d'air passant par un épurateur d'air du model 180 de biozone (test 2 : measure the reduction of bacteria in an airstream passing through a biozone model 2000 air purifier)	résultats : réduction de 99% de bactéries aéroportées (results : 99% reduction of airborne bacteria)
Laboratoire certifié par USDA (USDA Certified laboratory - Vallid Labs Summeries) Valid tests lab Airborne bacteria	USA Thomps onville	28/03/2000	essai 4 : mesurez la quantité de flore totale sur des surfaces avant et après utilisation d'un épurateur d'air du model 180 de biozone (test 4 : measure the amount of normal flora on surfaces before and after use a biozone model 2000 air purifier)	résultats : réduction de 99.4% dans le comptage sur plaque standard et 85% pour levure et moisissure après 3 heures de fonctionnement du dispositif. (results : 99,4% reduction in standard plate count and 85% of yeast and mold after 3 hours of device operation)
Laboratoire certifié par USDA (USDA Certified laboratory - Vallid Labs Summeries) Valid tests lab Airborne bacteria	USA Thomps onville	29/03/2000	essai 5 : mesurez la réduction de bactéries en surface avant et après l'utilisation d'un épurateur d'air du model 180 de biozone . (test 5 : measure the reduction of surface bacteria on surfaces before and after use of a biozone model 2000 air purifier.) Rapport de test sur E. Coli, Salmonella, and Listeria; all at 10(2), on to a cutting board and stainless steel utensils	résultats : réduction de 95% de bactéries de surface .(results : 95% reduction of surface bacteria.)
Test of China Institute Environmental Health	CHINE	4/11/2003	Dans une pièce de 40 m ³ , employez l'échantillonneur d'air pour aspirer 200 litres d'air, mesurer la quantité de bactéries	Le taux de destruction pour des bactéries dans l'air est de 61.2% (Killing rate for nature bacteria in the air is 61.2%)

	Pays	Date	Type de tests	Résultats
Rapports récapitulatifs des évaluations cliniques (Summary Statements from Clinical Evaluations)	USA		<p>dans l'air. Allumez alors le powerzone I, collecter 200 litres d'air en 5 minutes, 10 minutes, 30 minutes, 60 minutes, mesurer la quantité de bactéries dans l'air. (In a 45 cubic meter empty room, use bumping air sampler to collect 200 liter air, measure amount of nature bacteria in the air. Then turn on the powerzone I, collect 200 liter air in 5 min, 10 min, 30 min, 60 min, measure the amount of nature bacter in the air.)</p> <p>.Série de témoignage de personnalité médicale qui recommande l'utilisation de BIOZONE.(Series of testimony of medical personality which recommends the use of BIOZONE.)</p>	<p>Témoignage</p> <p>Un rapport sur le plasma gazeux pour la désinfection de l'air par Dr. Kimberly Crawford, MD, et Robert Lin, EE. (A Report on Gaseous Plasma for Air Disinfection By Dr. Kimberly Crawford, MD, and Robert Lin, EE.)</p>
<p>Tri-Tech Analytical Laboratories, Inc.</p> <p>Essai de PowerZone sur des monocytogènes de Listeria(PowerZone Test on Listeria monocytogenes)</p>	Orlando, Floride USA	29/06/2002	Mesurez la réduction de bactéries sur surface après utilisation d'un biozone modèle Powerzone 1 (Measure the reduction of bacteria on surfaces after use of a biozone Powerzone 1 model.)	<p>réduction de 5 Log (99.999%) après deux minutes de traitement (5 log reduction (99.999%) after two minutes of treatment)</p>
<p>Tri-Tech Analytical Laboratories, Inc.</p> <p>Essais de désinfection de surface avec PowerZone</p>	Orlando, Floride USA	29/6/2002	Mesurez la réduction des bactéries (E.COLI 0157) sur surface après utilisation d'un powerzone 1 de (Measure the reduction of bacteria (E.COLI 0157) on surfaces after use of a biozone powerzone 1 Model)	<p>Destruction E. coli : 100 % après 180 minutes PowerZone (Test Surface Disinfection of E. coli : 100 % after 180 Minutes)</p>

	Pays	Date	Type de tests	Résultats
<p>Tri-Tech Analytical Laboratories, Inc. Expérience sur le photoplasma (Test Biozone Photoplasma Experiment)</p>	Orlando, Floride USA	29/6/2002	Description : mesurez la réduction de bactéries (E.COLI , salmonelles, Listeria) sur des surfaces avant et après l'utilisation de l'épurateur d'air de Biozone (Description : measure the reduction of surface bacteria (E .COLI, Salmonella, Listeria) on surfaces before and after use of Biozone Air Purifier)	Résultats : après 24 heures d'utilisation, il n'y avait aucune bactérie restante (Results : after 24 hours of use, there was no remaining bacteria.)
<p>Laboratoire de recherches de Biologie de l'état de pensylvanie. Penn Sate University Biology Department Test at Applied Research Laboratory Summary</p>	USA Penn state University	3/04/2000	Essai : désinfection de surface d'E.COLI avec des niveaux bas d'ozone aéroporté d'un powerzone I (Test : surface desinfection of E.COLI with low levels of airborne ozone from a Biozone powerzone I)	Résultats : réduction 100% après 3 heures d'exposition Results : 100% reduction after 3 hours of exposure
<p>EITL ENVIROGEN International Testing tests environnementaux(Test Result Envirogen)</p>	USA		Description : démontrez la réduction de contaminants biologiques aéroportés d'un studio résidentiel réel avec un épurateur d'air de Biozone (Description : demonstrate the reduction of airborne biological contaminants in actual residential setting a Biozone air purifier)	Les résultats démontrent la réduction positive des micro-organismes aéroportés (Results demonstrate positive reduction in airborne microorganisms)
<p>EITL ENVIROGEN International Testing tests environnementaux(Test Result Envirogen)</p>	USA		Essai sur véhicule démontrent la réduction de contaminants aéroportés choisis à l'intérieur d'une automobile utilisant un model 50 d'épurateur d'air de biozone (Test vehicle demonstrate the reduction of selected airborne contaminants inside an automobile utilizing a biozone air purifier)	Conclusions : Les résultats moyens ont indiqué des réductions du niveau des bactéries et des moisissures de près de 99%. Des niveaux de COV ont été réduits de 25mg/cm3 à 4mg/cm3. les particules de 0.15-2.5µm ont été réduites de 2200/cm3 à 40/cm3 Conclusions : The mean results indicated reductions in the

	Pays	Date	Type de tests	Résultats
<p>Rapport de l'inspection de la qualité de l'air et de l'essai d'intérieur du bâtiment du club "seagulls" réalisé par Engineered Environments (IEQ) Pty Ltd (This is the report of the Indoor Air Quality inspection and testing of the Seagulls Club building conducted by Engineered Environments (IEQ) Pty Ltd)</p>	Australie	6/12/2003	<p>model 50)</p> <p>Évaluez l'efficacité des dispositifs de purification d'air de Biozone installés sur les systèmes de traitement d'air du club dans le but de réduire les concentrations de fumée (ETS) de tabac dans l'environnement intérieur.</p> <p>(Evaluate the performance of the Biozone air purification devices installed into the club's air conditioning systems with aim of reducing the concentrations of environmental tobacco smoke(ETS) in the indoor air.)</p>	<p>levels of bacteria and mold by as much as 99%. Levels of VOC's were reduced from 25mg/cm³ to 4mg/cm³. Particles of 0.15-2.5µm size were reduced from 2200/cm³ to 40/cm³.</p> <p>En conclusion, il y a une réduction des concentrations de fumée de tabac.</p> <p>(In conclusion, there was a reduction in ETS concentrations)</p>
<p>Healthy Building International Pty Ltd North Sydney Leagues Club 12 Abbott Street</p>	Australie Sydney	28/11/2003	<p>Objectif : Évaluez l'efficacité des dispositifs de purification d'air de Biozone installés sur les dispositifs de la climatisation du club dans le but de réduire la concentration de la nicotine aéroportée avec un niveau d'ozone résiduel conforme.(Objective: Evaluate the performance of the Biozone Air purification Devices installed into the club's air-conditioning systems with the aim of reducing the concentration of airborne nicotine without increased levels of residual ozone.)</p>	<p>First location : Before 27.5µg/m³ after 5.8 µg/m³</p> <p>Second location : Before 18.5µg/m³ after 7.2µg/m³</p>

	Pays	Date	Type de tests	Résultats																																			
<p>SILLIKER, Inc. Texas Laboratory Rapport des tests effectués par un laboratoire indépendant pour le compte de Wal-Mart. Cette étude scientifique in-situ sur plusieurs sites tests de Wal-Mart en arrive à la conclusion que l'IceZone est une grande avancée dans la maintenance des machines à glaçons</p> <p>Essai sur particules respirable environnementales par le centre de recherche national de Chine (China National Research Center for Environmental Respirable particulate test)</p> <p>Chine Ressearch National Enviro Labo Examine Co, Benzen, Formaldéhyde(China National Reseach Enviro Labo Tests CO, Benzen, Formaldéhyde)</p>	USA Texas	12/9/2005	Réalisation d'essai de l'icezone sur vos machines de glace dans neuf magasins de Wal-Mart dans le Texas du nord. (In completion of the testing of the icezone on your ice machines at nine Wal-Mart stores in North Texas.)	<p>L'icezone est extrêmement efficace en détruisant les bactéries potentiellement nocives. (The icezone is extremely effective in destroying potentially harmful bacteria.)</p>																																			
	Chine	3/11/2003	Essai sur réduction des particules de taille PM ₁₀ PM ₇ PM _{2,5} PM ₁	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Testing time</th> <th>PM₁₀ (µg/m³)</th> <th>PM₇ (µg/m³)</th> <th>PM_{2,5} (µg/m³)</th> <th>PM₁ (µg/m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">the purifier is not opened</td> </tr> <tr> <td>10min</td> <td>166</td> <td>164</td> <td>148</td> <td>77.8</td> </tr> <tr> <td>20min</td> <td>118</td> <td>116</td> <td>102</td> <td>60.6</td> </tr> <tr> <td colspan="5">the purifier is opened</td> </tr> <tr> <td>10min</td> <td>131</td> <td>128</td> <td>115</td> <td>66.7</td> </tr> <tr> <td>20min</td> <td>40.2</td> <td>39.9</td> <td>33.5</td> <td>22.5</td> </tr> </tbody> </table>	Testing time	PM ₁₀ (µg/m ³)	PM ₇ (µg/m ³)	PM _{2,5} (µg/m ³)	PM ₁ (µg/m ³)	the purifier is not opened					10min	166	164	148	77.8	20min	118	116	102	60.6	the purifier is opened					10min	131	128	115	66.7	20min	40.2	39.9	33.5	22.5
	Testing time	PM ₁₀ (µg/m ³)	PM ₇ (µg/m ³)	PM _{2,5} (µg/m ³)	PM ₁ (µg/m ³)																																		
the purifier is not opened																																							
10min	166	164	148	77.8																																			
20min	118	116	102	60.6																																			
the purifier is opened																																							
10min	131	128	115	66.7																																			
20min	40.2	39.9	33.5	22.5																																			
Chine			Essai sur la réduction des constituants nocifs contenus dans la fumée de tabac par BioZone	<p>carbon monoxide TWA*: 25ppm – 50ppm with Biozone: .15 ppm</p> <p>formaldehyde TWA*: .75ppm with Biozone: .0355 ppm</p> <p>benzene TWA*: .5ppm – 1ppm with Biozone: .0026 ppm</p> <p>respirable particulate TWA*: 1.5ppm-2.5ppm with Biozone: .068 ppm</p>																																			