

**Système de
Purification de l'air et de
Désinfection des surfaces**

**Industries et
Établissements Recevant du Public**

lutez efficacement contre les :

**ODEURS,
BACTÉRIES
ET VIRUS**

**COMPOSÉS
ORGANQUES
VOLATILES**

**ACARIENS,
MOISSISURES,
PARTICULES
FINES**

La technologie RCI purifie l'air et décontamine les surfaces

La technologie RCI (Ionisation Catalytique Radiant) combine les effets de la Photocatalyse à une double Ionisation pour une purification en profondeur de la pièce.

Le principe repose sur la **purification par plasma** dont le rayonnement permet de détruire **les contaminants (odeurs, bactéries, virus, COV, acariens, moisissures, spores et particules fines)** dans l'air mais aussi sur les surfaces.

Le principe : Grâce à un flux d'ultraviolets, la technologie se sert de l'humidité et de l'oxygène ambiants pour générer des molécules oxydantes qui sont propulsées dans la pièce pour s'attaquer aux contaminants.



Exemple de problématiques traitées

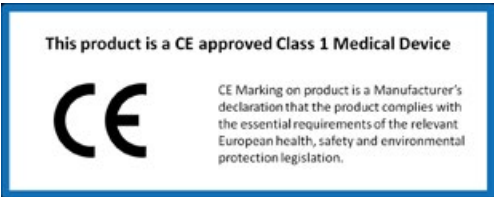
- Prévention des risques de contamination bactérienne en production (en agroalimentaire, chimie, technologie, etc.),
- Réduction de l'absentéisme et amélioration de la concentration,
- Suppression des odeurs tenaces,
- Allongement de la durée de vie des produits frais...

Quelques résultats des tests

De nombreux tests en universités (Kansas Univ., Seoul Univ., Retroscrean Virology London, etc.) ont validé l'efficacité de la technologie RCI sur de nombreux micro-organismes et molécules chimiques (ex : Staphylocoque doré, Escherichia coli, Listeria, acariens, pollens, champignons, Candida albicans, Virus H1N1, Monoxyde de carbone, Benzène, Toluène, Aldéhydes, etc.).

Nous proposons des solutions adaptées à chaque problématique

Appareils portables « prêt à traiter » ou cellules fixes qui s'intègrent dans votre système de ventilation, de climatisation ou sur un plafond suspendu : chaque proposition est calibrée en fonction de vos besoins et de votre environnement.



OFFREZ À VOS CLIENTS UN AIR PLUS SAIN, REJOIGNEZ LA COMMUNAUTÉ « BULLE D'AIR PUR »

Je dépollue et assainis mes lieux d'accueil, je communique sur la qualité de « mon » air.

C'est bon pour notre santé, c'est bon pour l'environnement, c'est bon pour mon image !

Tous nos produits sont vendus avec leur kit d'information : Posters, fiches d'information, autocollants « Ici Air Purifié »... Nos clients bénéficient en outre d'un espace de valorisation sur notre site Internet et notre application communautaire.



La technologie RCI (Radiant Catalytic Ionization)
est fréquemment utilisée dans les :

- Hôpitaux, cabinets médicaux, pharmacies,
- Industries, pour la production ou le stockage (notamment en chambres froides)
- Entreprises (dans les bureaux et salles de réunion, salles de conférences, halls et couloirs),
- Crèches, écoles et autres ERP
- Magasins (Grande distribution, GSS, primeurs...),
- Hôtels, Restaurants, Bars,
- Discothèques et salles de sport,
- Salles de conférences, halls et couloirs,
- Toilettes publiques et vestiaires,



Olivier GRIZON

Directeur

Tel. : 06 87 42 85 87

Email : contact@espritgaz.fr

www.espritgaz.fr