



## HALO LED Technologie PHI

### Purification active de l'air et des surfaces en présences humaines

Traite en continu jusqu'à 320 m<sup>2</sup>/unité

- Bactéries / virus dont la COVID-19
- Particules, COV, Moisissures et Odeurs

#### Avantages

- Action rapide et rémanente en présence humaine
- Traite les espaces et les gaines de ventilation
- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Sans danger pour l'homme et l'environnement
- Faible consommation énergétique



**RGF**<sup>®</sup>  
ENVIRONMENTAL GROUP, INC.

#### Le Problème :

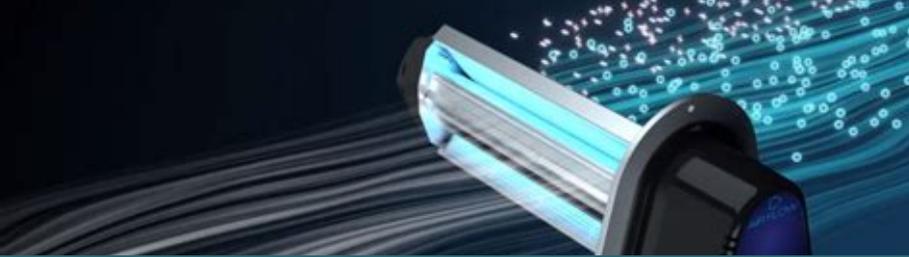
La pollution de l'air intérieur est désormais considérée par les organisations internationales comme le premier problème de santé environnementale au monde.

Les bâtiments hermétiquement fermés, plus écoénergétiques, enferment les polluants, microbes et virus à l'intérieur qui sont à l'origine des allergies, odeurs, moisissures et maladies respiratoires chroniques & épidémiques.

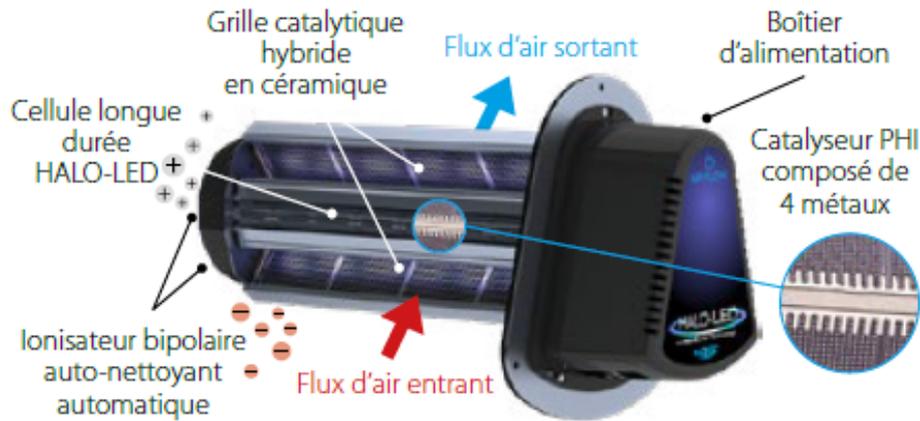
#### La solution :

Le purificateur d'air HALO LED génère du peroxyde d'hydrogène et des ions oxydants permettant de traiter les polluants, odeurs, virus et bactéries dans l'air et sur les surfaces rapidement et en continu.





## Comment fonctionne la cellule ?



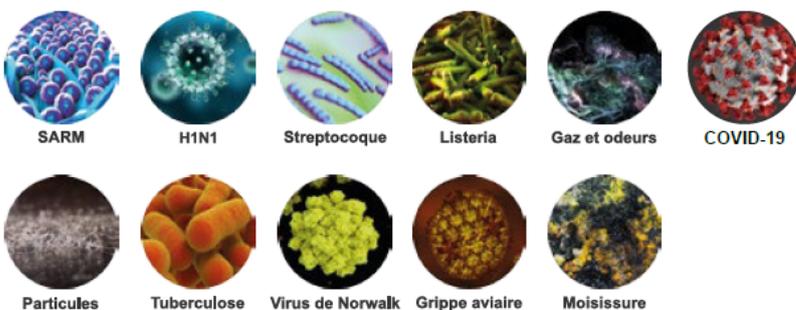
En fonctionnement, l'unité crée un plasma d'oxydation avancée composé de peroxyde d'hydrogène ionisé, d'ions superoxydes et d'ions d'hydroxyde. Tous ces oxydants bénéfiques « amicaux » reviennent à l'état d'oxygène et d'humidité ambiante après avoir oxydé un pathogène ou polluant.

Ces oxydants bénéfiques (peroxyde d'hydrogène sous forme gazeux) sont un puissant destructeur de virus, de bactéries, de moisissures, de microbes et d'odeurs. De plus, ils ont la capacité d'éliminer les poussières et les allergènes en suspension dans votre environnement intérieur.

## Particules fines



## Élimine les micro-organismes de plus de 99%



## Test réalisé sur un dispositif PHI-CELL®

