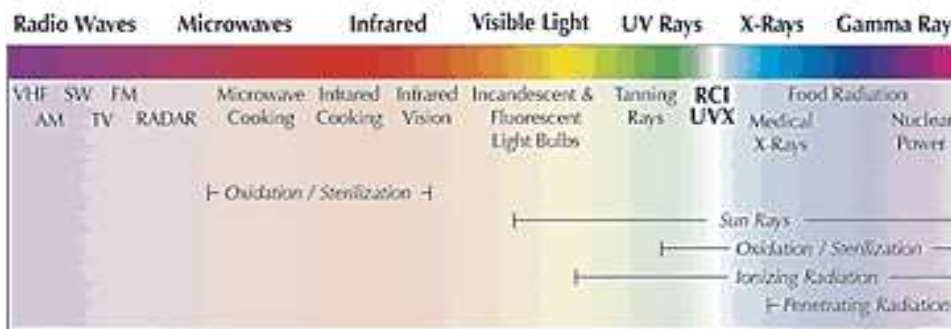
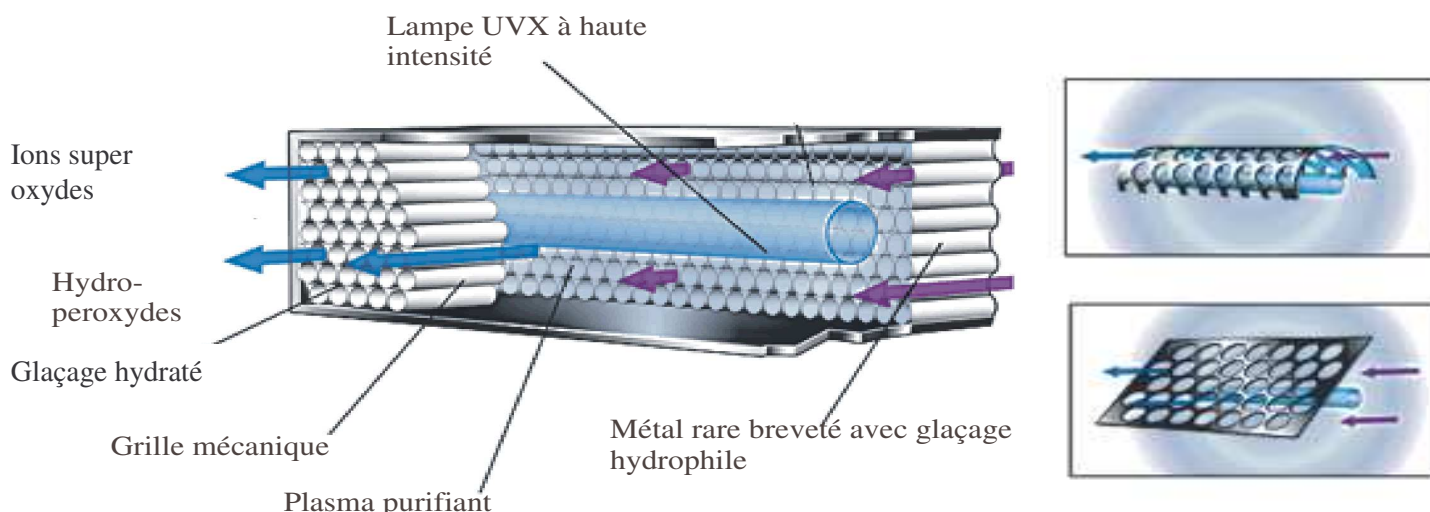




Associant une lumière à haute intensité UVX et une grille avec glaçage hydrophile en forme de nid d'abeille réalisée en combinant 4 métaux rares (*Titanium, Rhodium, Argent et Cuivre*), l'ionisation catalytique radiante qui en résulte (RCI) détruit les odeurs et les microbes en suspension dans l'air en créant des ions super oxydes et des hydro-peroxydes. Les oxydants amis de notre Processus d'Oxydation Catalytique Avancé (POCA) réduisent les odeurs et les COV, et attaquent directement les microorganismes.



La grille RCI est spécialement construite testée et calibrée pour fonctionner efficacement dans chaque modèle de purificateur d'air.

En haut :

Grille pour Fresh air to go, Refresh, Spectrum.

En bas :

Grille pour Fresh air, Ecobox.

En créant une lampe germicide avec une longueur d'onde appropriée de 254 nm, EcoQuest a développé sa cellule RCI qui est un système extrêmement efficace et redoutable dans le traitement de la pollution de l'air que l'on respire. Parce que cette longueur d'onde se situe entre les rayons UV visibles et les rayons X invisibles, on l'a dénommée UVX.

Les avantages du RCI :

Lampe germicide à ultra violets pour la destruction des microbes.

Lampe germicide à ultra violets pour les réactions POCA (*Processus d'Oxydation Catalytique Avancé*) Association de longueurs d'ondes UVX pour produire les réactions POCA dans l'air.

Les réactions PÖCA détruisent aussi bien les microbes que les odeurs