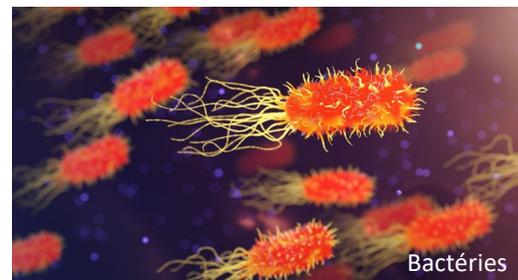




NCC TECHNOLOGY élimine:
bactéries, virus, moisissures,
levures, COVs, pollens,
odeurs, particules fines,
acariens et le gaz d'éthylène.



Virus



Bactéries

NCC (Natural Catalytic Conversion) est issue de la recherche de la NASA pour la station orbitale internationale afin de réduire l'exposition aux contaminants dangereux.



La technologie NCC consiste à recréer le phénomène de la nature pour purifier l'air, créer la même oxydation que la lumière du soleil en utilisant une d'énergie UV à large spectre et un réacteur photocatalytique développé spécialement avec un revêtement d'alliage de métaux rares et nobles pour augmenter la génération de peroxydes d'hydrogène (H²O²).

Cette conversion ne produit pas d'ozone, hormis du dioxyde de carbone et de la vapeur d'eau et ne présente aucun danger pour une utilisation dans des espaces clos pour l'homme, les animaux et les plantes.

A-Therm

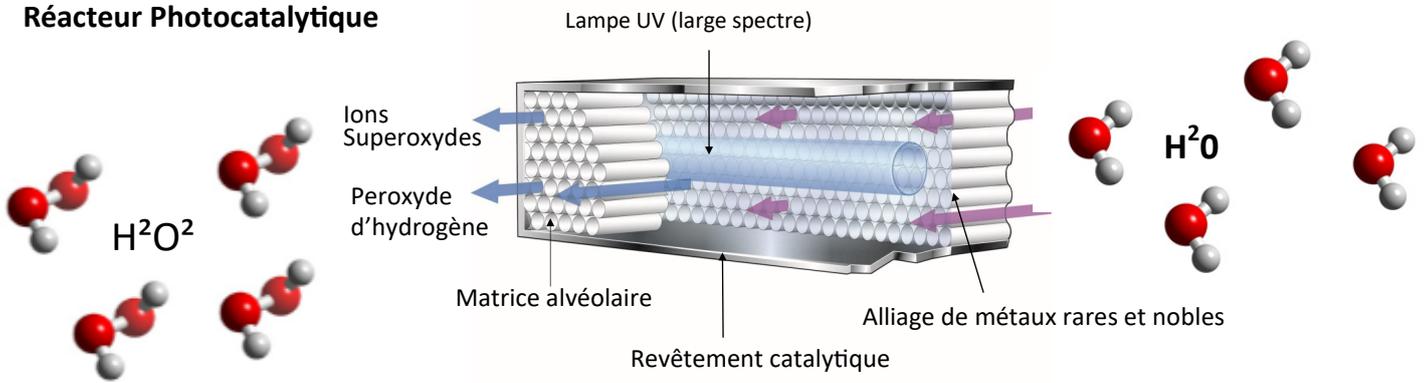
contact@a-therm.fr

03 67 30 05 59

www.a-therm.fr



Réacteur Photocatalytique



La technologie NCC dispose de méthodes actives qui ciblent la solution directement au problème plutôt que d'attendre que les odeurs, bactéries, virus, moisissures, levures, COVs, pollens, et particules fines se déplacent à travers l'unité de traitement de manière classique. La solution NCC purifie l'air ainsi que les surfaces.

De nombreuses études universitaires et mesures en laboratoire et sur sites ont démontrés l'efficacité de la technologie NCC. Elimination des agents pathogènes indigènes des hôpitaux sur toutes les surfaces, réduction des bactéries de plus de 99.998 %, champignons de plus de 95 %, le MRSA a été réduit de 99.98 %, la grippe A(H1N1) a été réduite de plus de 99.93% (*laboratoire Microchem*).

Certains virus et bactéries se transmettent par les contacts rapprochés entre les personnes. Plusieurs situations favorisent de tels contacts : Vivre ou travailler avec d'autres personnes, partager des objets, donner des soins à une personne, fréquenter des lieux publics.



Ils se transmettent par voie aérienne, par la toux, (gouttelettes de salive), le fait de se moucher par inhalation et par contact simple, ils contaminent également les surfaces, (jouets, claviers d'ordinateurs, plans de travail, poignée de porte...)

Une gamme intégrant la technologie NCC pour répondre à tous les besoins



SELF, votre protection personnelle par ionisation, il se porte autour du cou. Il crée une zone de protection de 0.5 m³ autour de votre tête. Idéal dans les transports en commun autonomie 25 à 30 heures pour une charge de 5 heures.



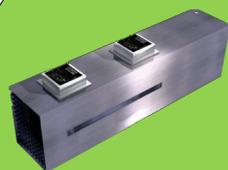
ReSPR3001 et ReSPR 50 Purificateurs d'air de technologie NCC + Ionisation, pour la maison, le bureau, l'école, la crèche, la salle d'attente, les commerces, la salle de sport, les vestiaires, le restaurant, ...Plug & Play, pas d'installation une simple prise de courant suffit. Le ReSPR 50 couvre une pièce d'environ 30m² le modèle ReSPR3001 est paramétrable de 23 à 275 m²



OWeRWatch Unité de purification de l'air à intégrer dans un plafond suspendu 60 x 60 cm hauteur 12 cm Débit 170 m³/h.



La gamme InDuct à intégrer dans les conduits HVAC, une gamme de 50 à 12000 m³/h, particulièrement adapté pour les gaines textiles.



DuctStation, une gamme complète d'unité autonome pour chambres froides de 20 à 1500 m³/h, cette gamme est également adaptée pour l'élevage.



Module à intégrer dans une unité de climatisation ou de réfrigération ou comptoir réfrigéré. A installer dans le flux d'air. ReSPR200

